

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Katedra demografie a geodemografie

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta

Demografie
Demografie se sociální geografii



Martin Naxera

Regionální rozdíly v populačním vývoji USA s důrazem na odlišnosti v 21. století

Regional differences in the population development of the USA, focusing on the
21st century

Bakalářská práce

Vedoucí práce: RNDr. Luděk Šídlo, Ph.D.

Praha, 2019

Prohlášení:

Prohlašuji, že jsem závěrečnou práci zpracoval samostatně a že jsem uvedl všechny použité informační zdroje a literaturu. Tato práce ani její podstatná část nebyla předložena k získání jiného nebo stejného akademického titulu.

V Praze, 15. 7. 2019

.....

Prostřednictvím tohoto krátkého textu bych chtěl v první řadě poděkovat vedoucímu práce RNDr. Luděkovi Šídlovi, Ph.D. za poskytnuté rady. Dále bych chtěl poděkovat všem lidem, kteří mě nejen po dobu psaní této práce, ale i po celou dobu mého dosavadního studia podporovali, tedy především rodině a přátelům.

Regionální rozdíly v populačním vývoji USA s důrazem na odlišnosti v 21. století

Abstrakt

Tato práce se věnuje problematice populačního vývoje ve čtyřech sčítacích regionech USA vymezených U.S. Census Bureau mezi lety 2000–2017. S využitím běžných metod demografické analýzy veřejně dostupných populačních odhadů a evidence přirozené i migrační měny jsou nalezeny významné rozdíly v populačním vývoji jednotlivých regionů, především v oblasti migrace mezi regiony, kde jsou nejvýznamnější. Dále práce zkoumá a nalézá možný vliv ekonomické recese vrcholící mezi lety 2007–2009 především na charakteristiky plodnosti.

Klíčová slova: populační vývoj, USA, regionální rozdíly, ekonomická recese

Regional differences in the population development of the USA, focusing on the 21st century

Abstract

This paper examines the population development problematics of four Census Regions of the USA designated by the U.S. Census Bureau during the time period of 2000–2017. Using the standard demographic analytical methods of public access population estimates, public health and migration data, significant differences are found. Most significant differences are found in case of the migration between Census Regions. Additionally, the paper examines the effect of the Great Recession, which was peaking during the years 2007–2009, on the population development. Especially the fertility characteristics seem to be affected by this event.

Keywords: population development, USA, regional differences, economic recession

OBSAH

Obsah	6
Seznam obrázků	7
Seznam použitých zkratk.....	8
1 Úvod	9
2 Obecná východiska výzkumu.....	10
2.1 Populační vývoj USA.....	10
2.2 Regiony USA	13
2.3 Populační vývoj USA před rokem 2000	16
2.4 Ekonomická recese roku 2007 a její vlivy na demografické procesy	18
3 Výzkumné otázky a hypotézy.....	21
3.1 Výzkumné otázky	21
3.2 Hypotézy	21
4 Zdroje dat a metodika	23
4.1 Zdroje dat	23
4.2 Metodika	24
5 Výsledky	28
5.1 Početní vývoj obyvatelstva	28
5.2 Rasové a etnické struktury obyvatelstva	29
5.3 Věkové struktury obyvatelstva.....	32
5.4 Charakteristiky plodnosti	37
5.5 Charakteristiky úmrtnosti.....	42
5.6 Charakteristiky mezinárodní a meziregionální migrace.....	46
5.7 Charakteristiky přírůstku obyvatelstva	47
6 Závěr	50
Seznam použité literatury.....	52
Použité datové prameny	58
Přílohy.....	59

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 – Územní vymezení sčítacích regionů USA	14
Obr. 2 – Rozložení obyvatelstva ve sčítacích regionech USA, 2000–2017.....	28
Obr. 3 – Rasová struktura obyvatelstva regionů USA a USA celkem, 2017	29
Obr. 4 – Rozložení vybraných rasových a etnických skupin ve státech USA, 2010	31
Obr. 5 – Index stáří ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	33
Obr. 6 – Obyvatelstvo v produktivním věku ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017	34
Obr. 7 – Index stáří podle rasových a etnických skupin ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2017	35
Obr. 8 – Detailní věkové struktury obyvatelstva sčítacích regionů USA, 2017.....	36
Obr. 9 – Intenzita plodnosti ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	37
Obr. 10 – Intenzity plodnosti podle rasy a etnicity ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2017	38
Obr. 11 – Průměrný věk matky při narození dítěte ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2003–2017	39
Obr. 12 – Průměrný věk matky při narození dítěte podle rasy a etnicity ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2017	40
Obr. 13 – Intenzita úmrtnosti žen ve sčítacích regionech USA a USA, 2000–2017.....	43
Obr. 14 – Intenzita úmrtnosti mužů ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	44
Obr. 15 – Migrační saldo sčítacích regionů USA a USA celkem, 2000–2017	46
Obr. 16 – Intenzita celkového přírůstku obyvatelstva ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2001–2017	48
Obr. 17 – Intenzita přirozeného přírůstku obyvatelstva ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017	48
Obr. 18 – Intenzita migračního přírůstku obyvatelstva ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017	49

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

CDC	Centers for Disease Control and Prevention
CPS	Current Population Survey
CPS ASEC	Current Population Survey: Annual Social and Economic Supplement
EU	Evropská unie
HDP	Hrubý domácí produkt
NCHS	National Center for Health Statistics
USA	Spojené státy americké
VK	Variační koeficient

Kapitola 1

Úvod

Motivací pro výběr USA jako celku, který budu zkoumat v rámci své bakalářské práce je skutečnost, že se jedná o velikostně, kulturně a ekonomicky velmi významný stát, který byl v některých dobách různými autory uváděn jako světový hegemon, tedy jakýsi vedoucí stát, který nejvíce udává směřování světového společenství. Jasným hegemonem dle mého názoru již nemusí být, ale pořád má velmi vysoký vliv na světovou ekonomiku prostřednictvím dnešního globalizovaného mezinárodního obchodu. Většina obyvatel jsou navíc potomci evropských osadníků, i proto existuje mezi Evropou a USA silné kulturní i ekonomické propojení. Ekonomický vliv byl také demonstrován tím, jak dokázala krize na zdejších realitním trhu vyvolaná v roce 2007 v podstatě způsobit celosvětovou ekonomickou recesi. Proto mi přijde důležité a zajímavé zkoumat vliv i této události na populační vývoj právě v místě jejího vzniku. Regionální aspekt je v práci obsažen díky popisu a analýze jevů na úrovni 4 velkých regionů. Spojené státy vždy byly velmi rozvíjejícím se státním útvarem, který ve své historii velmi územně narostl, v jeho regionech tedy docházelo k odlišnému vývoji. Příkladem toho může být odlišný vývoj mezi historickým Severem a Jihem.

Hlavním cílem práce je zjistit, zda a jak je populační vývoj USA mezi lety 2000–2017 diferenciován na úrovni 4 velkých makroregionů, a jestli diferenciaci má sklon být v čase silnější či slabší, tedy zda dochází k divergenci či konvergenci. Sekundárním cílem práce je zjistit, zda měla na populační vývoj a jeho diferenciaci vliv výše zmíněná ekonomická recese.

Populační vývoj je zde chápán ve významu studia základních demografických procesů a migrace, vycházející především ze statistiky pohybu obyvatelstva USA. Základem jsou data *U.S. Census Bureau*, tedy instituce zajišťující mimo jiné sčítání obyvatel a odvozené odhady, a data publikovaná institucí *Center for Disease Control and Prevention* spadající pod ministerstvo zdravotnictví a humanitních služeb. Výstupem práce jsou běžně používané demografické ukazatele, podle nichž je populační vývoj a jeho regionální diferenciaci posouzena. Ukazatele jsou doplněny variačními koeficienty, které umožňují určit jejich míru variability a stanovit, jak moc se regionálně odlišují.

Kapitola 2

Obecná východiska výzkumu

2.1 Populační vývoj USA

Demografie a geografie jsou v současnosti relativně propojené vědní obory. Propojení lze spatřit na základní úrovni už jen v tom, že populace je většinou studována na základě vymezení určitých území (Pavlík a Kalibová, 2005) a demografické procesy a od nich odvozené ukazatele tedy mohou být dále použity pro diferenciaci jednotlivých území, což je přesně příklad této práce. V jednotlivých pracích jsou potom demografické jevy zkoumány buď odděleně nebo společně. Pokud hovoříme o populačním vývoji, výzkum většinou spočívá v dekompozici vývoje celkového počtu a struktury obyvatelstva zkoumaného území pomocí vybraných ukazatelů (a jejich interpretace) přirozené měny i migrace, která se zkoumá spíše v rámci geografie obyvatelstva, než v samotné demografii (Pavlík, Rychtaříková a Šubrtová, 1986). Pojetí je samozřejmě závislé na tom, jaké území a časové vymezení je zvoleno. Velmi důležitá může být celková velikost zkoumaných území, a také jejich, na základě předchozích výzkumů zjištěné, demografické charakteristiky. Jiné demografické trendy jsou přítomny v nejvyspělejších „západních zemích“, které už prošly tzv. demografickou revolucí. Spojené státy jsou zemí nepochybně vyspělou. To znamená především, že početní vývoj populace bude nejspíše více určen dynamikou vývoje plodnosti než dynamikou vývoje úmrtnosti, protože úmrtnost je v těchto zemích mnohem stabilnější proces. I proto bude v této práci kladen mnohem větší důraz na trendy a odlišnosti plodnosti.

Základním zdrojem informací o celkovém populačním (i historickém) vývoji je kniha *A Population History of the United States* od Herberta S. Kleina (2004, druhé vydání 2012). V té je popisován vývoj již od dob předkolumbovských až do samotné současnosti. Jsou zde zahrnuty veškeré aspekty populačního vývoje a popisovány základní souvislosti s ostatními nedemografickými procesy. Prostor je věnován i historii demografické statistiky, ať už ve formě sčítání lidu či evidence přirozené měny obyvatelstva. Klein (2004, 2012) vyčerpávající formou využívá veškeré dostupné historické i aktuální zdroje. Je popisován i regionální rámec vývoje, a to v rámci různých regionálních vymezení. Také popisuje rozdíly v demografickém chování jednotlivých ras, etnik a národnostních menšin.

Na mnohem kratší období nedávné minulosti a současnosti s přesahem do prognóz budoucího vývoje se věnují Kocourková et al. (2018). Autoři popisují aktuální trendy a porovnávají je s trendy, které panují v Evropské unii. Nejedná se tedy o absolutně komplexní výklad všech

souvislostí, ale spíše nastínění toho, jaké problematiky jsou v současném populačním vývoji USA nejvíce relevantní. Soustředí se na analýzu běžně dostupných dat a ukazatelů. Práce má i regionální rozměr, některé charakteristiky jsou zde popisovány a vizualizovány v třídění na jednotlivé státy USA, třídění na sčítací regiony ale explicitně použito není. Mezi nejvýznamnější výsledky této práce bych zařadil především zjištění, že populace USA roste hlavně přirozenou měnou. Také popisují, stejně jako Klein (2004, 2012), významné rozdíly v demografickém chování rozdílných rasových a etnických skupin, především v případě plodnosti, kde vyzdvihují především plodnost hispánských žen. Nicméně podle autorů není zcela směrodatná díky tomu, že Hispánci jsou stále etnickou menšinou. Dále zmiňují důležitost náboženského vyznání, které podle nich především zvyšuje intenzitu plodnosti. Tuto souvislost dále zkoumají například Perry a Schleifer (2019), kteří zdůrazňují silící vztah spíše mezi tím, jak intenzivně je víra vyznávána než s tím, o jak tradiční víru se jedná. Důležité je tedy spíše, zda se jedná o osoby, které pravidelně navštěvují kostel nebo jsou dobře nábožensky vzdělané. Tento vztah považují za důležitý především u konzervativních protestantů, jejichž intenzita plodnosti klesá výrazněji. Zřejmě zde bude tedy rozhodovat vztah k víře a její postavení v hodnotovém žebříčku. Vyšší intenzitu plodnosti u katolíků zmiňují již Mosher, Johnson a Horn (1986), podle nichž je ale dána jejich často hispánským původem.

Běžné jsou také práce a publikace zabývající se jednotlivými složkami populačního vývoje. Například Rendall a Shattuck (2019), se věnují výhradně plodnosti ve spojení s obdobím reformy sociální péče a ekonomické recese. Významné jsou rozhodně články věnující úmrtnosti a jejím příčinám, především těm, které jsou v posledních letech směrodatné. Mezi tyto vlivy podle Kocourkové et al. (2018) patří například nezdravý životní styl nebo nedostupnost lékařské péče pro chudší obyvatelstvo. Vlivem užívání tabáku se zabývají Ma et al. (2014). Často je zkoumán i vliv dalších návykových látek, například opiátů (O'Donnel, Gladden a Seth, 2017). Tyto práce uvažují i regionální diferenciaci. Na tu je primárně například zaměřen článek (Jamese, Cossman a Wolf, 2018), který představuje několik různých regionálních členění, především se ale soustředí na tzv. *counties* (okresy), tedy nižší administrativní regionální jednotky (viz podkapitola 2.2). Rozlišuje mezi městskými a venkovskými, přičemž poukazuje na velké rozdíly v rámci této dichotomie v některých oblastech. Nerovnoprávným přístupem menšin ke zdravotní péči, především té afroamerické, se zabývá Yearby (2018). Tvrdí, že jejich zhoršená situace je zčásti způsobena jejich historickými osudy, ať už otrokářstvím, či stále nerovnoprávným právním postavením trvajícím do poloviny 20. století. Samostatně migraci do Spojených států se věnují Freund a Bryce (2015), kteří popisují její vývoj především v 20. století, kvalitní přehled o legislativě ovlivňující migraci přináší i Min (2006).

Dále existují práce, které se věnují výhradně určitým rasovým a etnickým menšinám. Významné hispánské menšině se explicitně věnují Bergad a Klein (2010). Asiatům se dostává také zvláštní pozornosti, především od autorů s částečně asijským původem (Min, 2006; Danico, 2014). Plodnosti indiánského a domorodého obyvatelstva se věnují Cannon a Parcheski (2017), zmiňují jeho nízkou intenzitu a problémy s daty, které její výzkum značně limitují. Lehce odlišný pohled poskytují McManus a Apgar (2018), v jejich článku je zkoumán vliv etnicity partnera na plodnost žen druhé generace imigrantů. Tvrdí, že pokud si imigrantky najdou partnera

ze stejného etnika, omezí to jejich účast na pracovním trhu a budou se na úkor toho více věnovat rodičovství.

Populačnímu vývoji se věnují také federální instituce, mezi nimi je samozřejmě zastoupeno U.S. Census Bureau, které publikuje například populační hodiny, které se snaží odhadovat kolik je právě na území USA obyvatel v reálném čase (U.S. Census Bureau, 2019c). Dále jsou na jeho webových stránkách umístěny rozličné publikace, grafy, tabulky i datasety, kupříkladu na téma plodnosti (U.S. Census Bureau, 2019a) nebo migrace (U.S. Census Bureau, 2018c). Tématům nemocnosti a úmrtnosti se věnuje National Center for Health Statistics (dále jen NCHS), které publikuje tzv. Data Briefs, ve kterých stručně a přehledně popisuje aktuální trendy v této oblasti (např. Murphy et al., 2017; Hedegaard, Miniño a Warner, 2018). Trendy zahraniční migrace popisuje také U.S. Department of Homeland Security (2019), který poskytuje mimo jiné kompletní historické časové řady. Nevýhodou ale je, že pokrývá pouze legální migraci osob, které se přihlásí ke svému pobytu. Navíc v ročenkách neposkytuje regionální členění na úrovni sčítacích regionů.

Populační vývoj USA je rovněž objektem zájmu několika závěrečných prací obhájěných na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy. Kohl (2008) se ve své bakalářské práci soustředí na vybrané trendy, které podle něj mohly ovlivnit regionální diferenciaci populačního vývoje USA. Analýzu provádí, mimo jiné, i na stejné regionální úrovni, jako je použita v mé práci. Důraz věnuje především na problematiku demografického stárnutí a rasové diferenciace obyvatelstva. Také provádí regionální diferenciaci chudoby, která může být dále důležitá především z hlediska úmrtnosti díky složitému zdravotnickému systému, který podle Kleina (2012) znevýhodňuje především nízkopříjmové skupiny (s výjimkou Hispánců). V oblasti demografického stárnutí identifikuje státy mající vyšší podíl obyvatelstva ve věku 65 a více let. Zmiňuje mezi nimi jako nejvýznamnější státy například Arizonu a Floridu, které jsou atraktivní svým teplým a slunečným klimatem, a také státy s vyšším podílem bílého nehispanšského obyvatelstva především v oblasti Velkých rovin, které se nacházejí především v regionu Midwest. Mezi státy s vyšším výskytem chudoby řadí především ty s vysokým podílem hispanšského obyvatelstva nebo státy na Jihu, kde byla dříve využívána otrocká síla – tuto oblast označuje jako Bavlněný pás. Tento region také vymezují například Prunty a Aiken (1972). Tyto státy podle Kleina (2004) začaly zaostávat po občanské válce, kdy se musely kvůli zrušení otroctví přizpůsobit skladbou ekonomiky severněji situovaným státům, které před tím otrockou sílu tak hojně nevyužívaly a byly více industriálně zaměřené. Kohl (2008) také popisuje vysoký nárůst západního regionu díky zahraniční migraci a jižního regionu díky domácí migraci především v druhé polovině 90. let. V případě rasové a etnické diferenciace zdůrazňuje vyšší populační růst nebělošského obyvatelstva, především Asiátů a stále se zvyšující význam obyvatel hispanšského původu. Především u Asiátů se ale bude zřejmě jednat o nárůst spíše migrační měrou díky nižší intenzitě plodnosti (Kocourková et al., 2018). Asiáté totiž do USA míří především za vzděláním nebo kvalifikovanou prací (Min, 2006).

Celkovému populačnímu vývoji USA od počátků osídlení Evropskými osadníky se věnuje také Benešová (2007), která ho popisuje kompletně včetně historie datových zdrojů, analýzy rodin, domácností a popisu populačních politik. Samotnou kapitolu věnuje i regionálnímu rozměru vývoje a populačnímu růstu. Zmiňuje například velmi vysoký růst obyvatelstva

v 90. letech s velkým přispěním z části nelegální migrace ze zemí Latinské Ameriky. Stejně jako Kocourková et al. (2018) přisuzuje ale vyšší význam přirozené měně. Benešová (2007) zmiňuje také význam posunu geografického středu obyvatelstva směrem na západ, především vlivem populačního růstu regionu Západ. Rovněž zmiňuje vyšší růst Jihu oproti Severovýchodu a Středozápadu, což střed obyvatelstva posunuje mírně jižním směrem. Z kvalifikačních prací obhájených na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy je také nutné zmínit Mošnu (2011), který porovnával populační vývoj USA a sousední Kanady.

2.2 Regiony USA

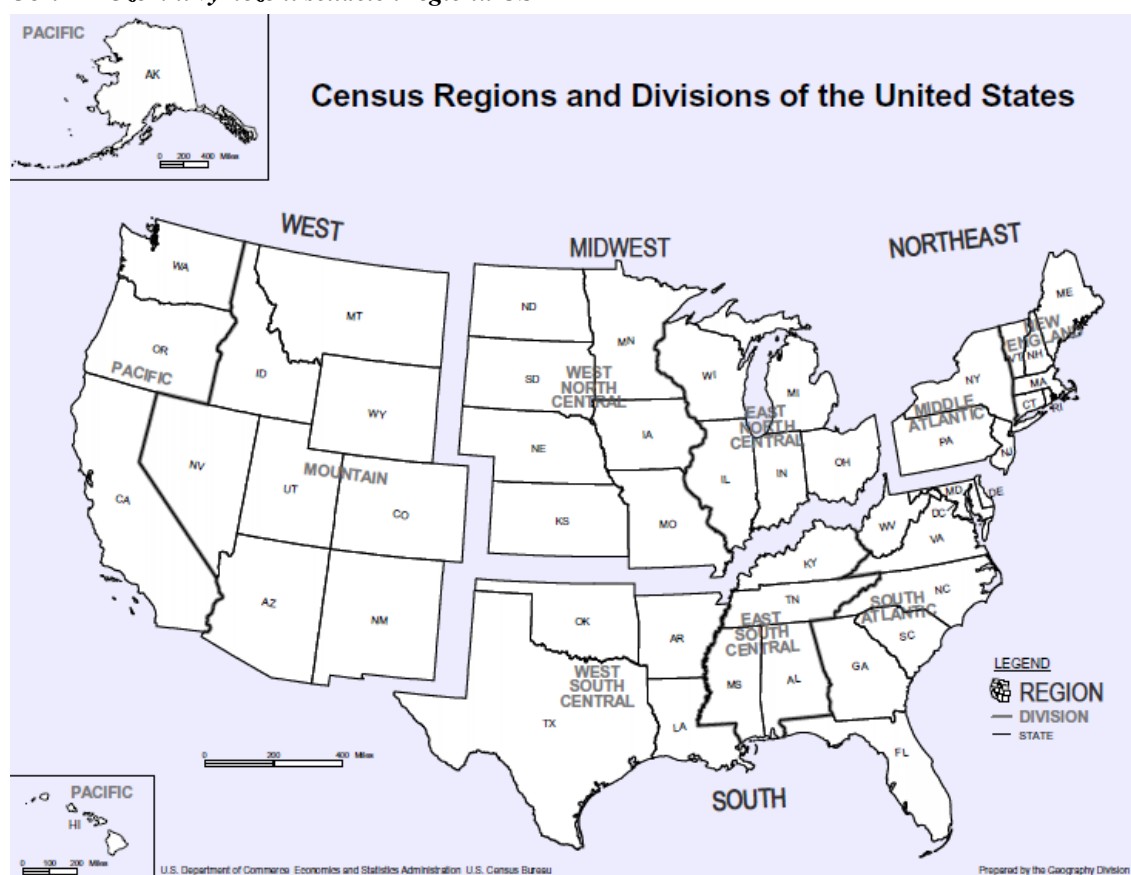
Spojené státy americké se převážně rozkládají v severní části amerického kontinentu a skládají se z 50 států a území hlavního města, které je označováno jako District of Columbia. Proto mluvíme o federaci. Celková rozloha je cca 9,83 mil. km² (bez zámořských území, která nejsou v práci zahrnuta), což je v rámci suverénních států třetí největší rozloha. Specifickými státy federace jsou Havaj, izolovaný tropický ostrovní stát uprostřed Tichého oceánu, a Aljaška, která se nachází v severozápadním cípu amerického kontinentu v polárním pásu, a od zbytku území je oddělena územím Kanady. Zbýlých 48 států se nachází především v pásu mírnějšího klimatu, s výjimkou Floridy, která má díky své relativně jižní poloze tropické klima. Západní státy jsou většinou sušší, a tedy i méně vhodné pro intenzivní formy zemědělství a méně hustě zalidněné (CIA, 2019). Kulturně jde o velmi rozmanitou oblast s rozličnými vlivy. Dominantní pro formování federace byl bezpochyby vliv anglosaské protestantské Evropy, který se dále mísil s kulturou domorodou, hispánskou, a bezpochyby také africkou, která ale byla díky útlaku vedeného proti africkým otrokům, a poté i již de iure svobodným Afroameričanům, značně potlačována. Zároveň jsou Spojené státy nepřetržitě vystavovány celosvětovým vlivům, protože jsou velmi významnou součástí světového systému a jeho ekonomiky (Zelinsky, 1973).

Nejprve by bylo vhodné uvést, co považují sociální geografové za region. V českém akademickém prostředí je často používáno Hamplovo (1966) pojetí, které region definuje jako „vnitřně integrovaný celek“ (Hampl, 1966, s. 96) a rozděluje regiony na homogenní (rovnoměrné) a heterogenní, tedy ty, ve kterých jejich jádro vyčnívá nad zbylým okolím. Další pojetí se snaží region (či jen i pouhé místo) vymezit na základě určitých charakteristik, například ekonomických, kulturních či historických. Představiteli těchto teorií jsou například Paasi (2002) nebo Massey (1998), která popisuje regiony a místa jako průsečíky různých vlivů, které mají geografické souřadnice. Podle Paasiho (2002) regiony vznikají především také v představách jeho obyvatel, kteří si tak formují svou regionální identitu. Vymezení těchto regionů ale není jednotné a u různých lidí se může lišit. Tato regionální identita se ale nemusí překrývat s administrativními hranicemi regionů, které jsou tvořeny spíše uměle. Nicméně velmi často je brána v potaz.

Existuje více způsobů regionální diferenciaci USA. Podle výše zmíněných pojetí bychom mohli brát jako regiony i samotné státy, jelikož každý z nich má nějaké své administrativní či ekonomické centrum a můžeme předpokládat, že jeho obyvatele spojuje určitá regionální identita, tedy vědomí určité příslušnosti k danému státu. Samotné státy jsou poté rozděleny na menší jednotky – okresy, které slouží nejen jako administrativní útvary státní správy, ale také jako místní

samosprávná území. Každý stát si může ustanovit, jak přesně jeho okresy budou fungovat a jaké pravomoci budou mít místní samosprávy (NACO, 2019). Existují také regiony, které se dají označit za regiony spíše fyzickogeografické, vymezené nejčastěji na základě charakteristik povrchu či přírodních objektů a útvarů na něm se nacházejících, které ale mají i společné sociogeografické charakteristiky. Mezi ty můžeme zařadit například Velké Pláně, rozprostírající se ve střední části USA od severu k jihu (Cotton Mather, 1972) či Koloradskou plošinu (Meinig, 1972). Dále to může být na základě společenském či historickém. Typickým příkladem je region New England, který je pojmenován po domovině jeho osadníků (Card a Haider-Markel, 2009). S historií a osídlením můžeme také spojovat Zelinskyho (1973) náboženské rozdělení, ve kterém identifikuje několik velkých regionů podle jejich dominantního náboženství. Již Borchert (1972) zmiňuje vzrůstající důležitost metropolitních regionů, které v několika případech sdružují i několik velkých měst. Metropolitní oblasti vymezené na základě integrace jednotlivých sídel uvažuje rovněž ve svých statistikách U.S. Census Bureau (2018a).

Obr. 1 – Územní vymezení sčítacích regionů USA



Zdroj: U.S. Census Bureau (2000)

Pro tuto práci bylo vybráno regionální členění, které rovněž používá U.S. Census Bureau, a to sčítací (cenzové) regiony (Census Regions). Sčítací regiony existují 4 – West (dále jako Západ), Midwest (dále jako Středozápad), Northeast (dále jako Severovýchod) a South (dále jako Jih), které jsou dále rozděleny na 9 divizí (U.S. Census Bureau, 2000). Přesné vymezení je znázorněno na Obr. 1. Jejich prvním významným předchůdcem bylo rozdělení v koloniálních dobách 18. století na New England, Middle Atlantic a South, které zmiňuje například Klein (2004). Vymezením získáme poměrně velké regiony, které by se daly například přirovnat ke 4 regionům

EU, které ve svém článku používají Kocourková et al. (2018). Zároveň nemůžeme zcela jistě tvrdit, že se jedná o regiony zcela založené na nějakém funkčním principu, vzhledem k tomu, že obsahují samotné státy, které mají svá vlastní centra. Můžeme ale uvažovat, že území spojují nějaké společné znaky, že zde funguje nějaká regionální identita. Prvotní snaha vymezit takto regiony při cenzu vzešla od vedoucího cenzu v roce 1953 Jamese D. B. DeBowa, který vymezil nejdříve 4 a poté 3 regiony s jejich subdivizemi především na základě jeho předchozí regionalizace založené na nejvýznamnějších povodích. V té době byly totiž regiony členěny především podle fyzickogeografických charakteristik. Nicméně ve sčítáních lidu v letech 1860 a 1870 byly ještě použity jiné systémy. Až v roce 1880 oživil Debowovu myšlenku Henry Gannett, jehož systém se s menšími změnami používá dodnes (U.S. Census Bureau, 2019b).

Charakteristiku regionů je vhodné započít Severovýchodem vzhledem k jeho historickému významu. Také se jedná o region, který je v seznamech a statistikách uváděn na prvním místě. Jde o oblast, která byla evropskými osadníky osídlena jako jedna z prvních a rozkládaly se v ní původní kolonie. I z tohoto důvodu má vysokou hustotu zalidnění. Subregionem s velmi silnou identitou je New England, který je nejvíce ovlivněn kulturou původních evropských kolonizátorů. Mnoho původních osadníků zde patřilo k protestantské skupině Puritánů, která má pro historii USA velmi velký význam (Card a Haider-Markel, 2009).

Středo západ zahrnuje nejprve velmi významnou část Velkých planin, které slouží především jako tranzitní region mezi východním a západním pobřežím, z toho důvodu se zde nachází velké množství významných dopravních tahů (Cotton Mather, 1972). Celkově je Středo západ spíše rovinný, proto je velmi vhodný pro zemědělství. Typické jsou zde rodinné farmy, které se snaží co nejvíce soběstačně hospodařit. Na farmách hospodaří nejčastěji potomci západoevropských přistěhovalců z 19. století, například Irů. Ve městech jsou zase významně zastoupeni potomci přistěhovalců z přelomu 19. a 20. století, kteří pocházeli spíše ze zemí jižní a východní Evropy, a to i včetně Čechů (Zelinsky, 1973; Hart, 1972). Tento region prošel významnou transformací v průmyslový region, jenže i průmysl nakonec ztratil na svém významu, což vedlo k problémům především v oblasti okolo Velkých jezer. Přes svou více industriální současnost, obyvatelé Středo západu stále vyznávají hodnoty vlastní soběstačným farmářům, a to především jejich pracovitost a nezávislost spojenou s morálkou a patriotismem, ačkoliv se rozhodně nejedná o nijak homogenní region. Nachází se zde jak velmi konzervativní, tak i lehce liberální státy, významnou vlastností je také menší role národnostních menšin (Card a Haider-Markel, 2009). Dle mého názoru by se tedy dal tento region shrnout jako kombinace liberálního Severovýchodu a převážně konzervativního Jihu. Taktéž nábožensky je to spíše heterogenní oblast, kde se mísí především různé protestantské směry (Zelinsky, 1973).

Jih je taktéž spojen s bohatou historií. Můžeme říct, že na Jihu žijí lidé, kteří jsou spíše více tradicionalisticky orientovaní, a tedy i hrdí na svou historii. Z politického hlediska se jedná o značně konzervativní oblast. Je zde velký podíl věřících, jedná se o nábožensky nejvíce homogenní region. Převažují zde jednoznačně tradiční formy protestantského křesťanství, velmi významná je například baptistická církev (Zelinsky, 1973). Z demografického hlediska je důležitá také jejich výrazná prorodinná orientace. Nejsilnější je jižanská identita v Louisianě, Mississippi, Alabamě, Georgii a Jižní Karolině. V této jádrové části žije rovněž nejvyšší podíl Afroameričanů (Card a Haider-Markel, 2009). Vysoký podíl je způsoben historicky tím, že zde byla používána

otrocká síla na místních, především bavlnových či tabákových, plantážích (Prunty a Aiken, 1972). Na Jihu se nachází jeden stát, který se významně vymyká těmto charakteristikám, a to Florida, která byla až do 2. světové války víceméně bezvýznamným velmi řídko obydleným státem. Poté byla dopravně napojena na zbytek federace a bylo na ní vybudováno velké množství vojenských základů, navíc se zde začal realizovat vesmírný program. To do oblasti přivedlo v kombinaci s teplým a slunečným klimatem ohromné množství lidí. Také se sem začali stěhovat duchodci, převážně ze severnějších států. Zároveň je Florida státem výrazně atraktivním pro přistěhovalce ze zemí střední a jižní Ameriky. Z tohoto důvodu je Florida kulturně nejednotným a velmi rozmanitým státem (Ward a Haider-Markel, 2009).

Velmi rostoucím regionem (ekonomicky i populačně) je Západ. Pořád si prochází významným vývojem, což souvisí i s tím, že jde o nepůvodními obyvateli poslední osídlenou oblast Spojených států. To znamená nižší hustotu zalidnění, která je ještě spojována s často hornatějším nebo jinak exponovaným terénem, který je typický pro subregion Mountain West, ve kterém se ale na druhou stranu na začátku tohoto století nacházely státy, které se vyznačovaly významným populačním růstem (Card a Haider-Markel, 2009). Dalším specifikem je sušší klima, a tedy i sušší vegetace a půda, kterou si mnohdy lidé s oblastí spojují. Nedostatek vláhy vedl k vybudování rozsáhlých zavlažovacích systémů koncentrovaných do menších oblastí s vyšší hustotou zalidnění. Tyto oblasti jsou od sebe odděleny poměrně velkými vzdálenostmi. I díky tomu jde o značně heterogenní region, ve kterém se mísí mnoho různých kultur (Meinig, 1972). Díky tomu zde výrazně nepřevažuje žádné náboženství, výjimkou je jen silně mormonská oblast, nacházející se především v Utahu a okolí (Zelinsky, 1973). Utah a další státy nacházející se na Koloradské plošině tvoří území, které bylo pořádně osídleno až velmi nedávno (Meinig, 1972). Do regionu Západ jsou zahrnuty i Havaj a Aljaška, které mají zcela jiný charakter. Havaj je jediný zcela ostrovní a také značně odlehlý stát silně provázaný s domorodou kulturou. Aljaška se zase nachází v drsném klimatickém pásu na severu kontinentu, což se promítá na velmi malém zalidnění a existenci velkých pustých oblastí. Její význam je ale především v nerostném bohatství. Dalo by se říci, že i Kalifornie je díky své velikosti a významu značně odlišná. S ostatními zeměmi Západu ji ale pojí podobné charakteristiky povrchu. Také mají pro západní státy typickou progresivní ekonomiku založenou na technologických inovacích především v rámci elektrotechnického průmyslu (Card a Haider-Markel, 2009). Již vznik tohoto státu je poměrně specifický, jeho historie začala víceméně s počátkem Zlaté horečky, která do oblasti přilákala ziskuchtivé přistěhovalce, po jejím konci ale docházelo k zaostávání regionu. Poté ale začala být Kalifornie určitou „zemí zaslíbenou“. Nejprve se sem začali stěhovat spíše bohatší Američané, pro které byla motivací vidina života ve „zdravější zemi“. Nové bohaté obyvatele přitahoval volný prostor a také působivé přírodní scenérie a jejich rozmanitost. Postupně je začali následovat i příslušníci dalších méně majetných sociálních skupin (Vance, 1972).

2.3 Populační vývoj USA před rokem 2000

Nastínění základních trendů a historie populačního vývoje USA před rokem 2000 je dle mého názoru důležité z hlediska kontextu aktuálního populačního vývoje, který může vykazovat určité podobnosti a bude zcela jistě předchozím vývojem ovlivněn.

První významnou událostí pro populační vývoj USA bylo objevení amerického kontinentu evropskými mořeplavci v 15. století, které vytvořilo prostor pro následnou kolonizaci. Před tím na území severní Ameriky žily jen zhruba 2 miliony domorodých obyvatel, příslušníci etnik, která byla zřejmě potomky osadníků, kteří sem imigrovali přes Beringovu úžinu z Asie. Kolonizace ale nebyla ze začátku nijak převratně rychlá, navíc docházelo k soupeření evropských mocností. Na nové území se stěhovalo více mužů než žen. I z tohoto důvodu nedocházelo k nárůstu populace přirozenou měnou. Mezi další důvody můžeme zařadit například vysokou nemocnost nebo obecně tvrdé životní podmínky (Klein, 2004).

V průběhu 17. století byl nejvýznamnější oblastí tehdy anglických kolonií Jih, na kterém docházelo k vývoji zemědělství především ve formě plantáží, což zapříčinilo i poptávku po levné pracovní síle, která byla řešena přísunem otroků z afrického kontinentu, opět převážně mužů. Nejvýznamnější období dovozu otroků se datují především v 18. století. Oproti tomu na severu, především v regionu New England docházelo v některých letech i k úbytku obyvatelstva migrací. Postupem času se začal zvyšovat význam Middle Colonies, tedy kolonií nacházejících se na rozhraní Jihu a Severu – Pennsylvánie, New Yorku a New Jersey (Klein, 2004).

V roce 1790 již žily na území USA cca 4 miliony obyvatel, z toho cca 20 % tvořili otroci zavlečení z Afriky. V tomto období obyvatelstvo rostlo velmi vysokým tempem přirozenou měnou, hodnota hrubé míry porodnosti (55 narozených na 1000 obyvatel) výrazně převyšovala hodnotu hrubé míry úmrtnosti (25 zemřelých na 1000 obyvatel), což znamenalo, že ke zdvojnásobení celkového počtu obyvatel došlo cca za 23 let (Thompson, 1949). Se vznikem samostatného státu v druhé polovině 18. století došlo i k základům demografické statistiky, například k základům tehdy ještě nemoderního sčítání lidu a evidence přirozené měny. Zároveň docházelo k další expanzi federace směrem na západ, do konce 19. století se její rozloha několikrát znásobila. Populace už začala na přelomu 18. a 19. století vykazovat jeden ze znaků prvního demografického přechodu (tedy tzv. demografické revoluce) – pokles úrovně plodnosti. Ten ale nebyl zpočátku doprovázen poklesem intenzit úmrtnosti, především díky horší životní úrovni ve venkovských oblastech, významně se projevující výrazně na otrocké populaci Jihu. Úmrtnostní podmínky se začaly zlepšovat až ke konci 19. století po skončení občanské války. Poražený Jih od té doby začal za zbytkem federace hospodářsky zaostávat a došlo ke zrušení otrockého statutu afroamerických obyvatel. Jejich postavení ale nebylo zcela rovnoprávné až do poloviny 20. století. Populační význam Middle Colonies se nadále zvyšoval, nejvýznamnějším městem se stal New York. Geografický střed obyvatelstva se ale dalším osidlováním území na západ od řeky Mississippi posouval západním směrem (Klein, 2004). Osidlování probíhalo skutečně velkým tempem, v roce 1800 mělo ještě území dnešního regionu Severovýchod poloviční zastoupení na celkovém počtu obyvatel, v roce 1890 už to bylo pouze necelých 28 % (Card a Haider-Markel, 2009).

Na začátku 20. století došlo k výrazné migrační vlně z Evropy. Oproti předchozím letům se ale již nejednalo převážně o migranty ze západoevropských zemí, ale migrace probíhala i ze zemí například tehdejšího Rakouska-Uherska, tedy i Čech (Klein, 2004). Motivace usídlit se na tomto území byla povětšinou ekonomického, politického či náboženského charakteru. S první světovou válkou ale tato vlna výrazně ustála a po ní už nebyla tak intenzivní, USA totiž zavedly kvóty na počty přistěhovalců (Kříž, 2016). Zároveň už i výrazněji klesala úroveň plodnosti,

na pomyslné prozatímní dno narazila ve 30. letech důsledkem Velké hospodářské krize. Hodnoty míry úhrnné plodnosti většinové bílé populace se tehdy pohybovaly těsně okolo hladiny přímé reprodukce, cca okolo 2,1 živě narozeného dítěte na ženu (Klein, 2004). Po skončení války se naopak odehrál tzv. *baby boom* (cca v letech 1946 až 1964), kdy opět došlo k výraznému zvýšení intenzity plodnosti, míra úhrnné plodnosti činila na svém vrcholu až více než 3,5 dítěte na ženu (Livingston, 2019). Tzv. *Boomers*, tedy lidé narození v tomto období, měli v roce 2014 téměř čtvrtinový podíl na celkové populaci (New Strategist Editors, 2015). Úmrtnostní podmínky se dále zlepšovaly. Docházelo i k poklesu významu kojenecké úmrtnosti, což bylo spojeno se zlepšováním výživy a výrazným pokrokem lékařské vědy (Klein, 2004). V 70. letech opět intenzita plodnosti poklesla, nejnižší hodnota míry úhrnné plodnosti byla zaznamenána v roce 1973 – 1,73 dítěte na ženu. Poté se ustálila na hladině těsně pod hladinou přímé reprodukce, tedy těsně pod hodnotu 2,1 dítěte na ženu (Livingston, 2019). Rovněž se zvyšoval průměrný věk matky při narození dítěte (Klein, 2004).

V roce 1964 došlo k výrazné liberalizaci imigrační legislativy pro obyvatele mimoevropských zemí, kteří se dříve nemohli do USA tak snadno přestěhovat například za práci nebo za studiem. Od tohoto období začal počet imigrantů značně narůstat, především ze zemí jižní a střední Ameriky a Asie. Vrchol byl zaznamenán v 90. letech (Min, 2006). V průběhu celého století také probíhal značný nárůst naděje dožití při narození, který ale začal zaostávat (u žen přibližně od 90. let a u mužů přibližně od přelomu minulého a současného století) nad nárůstem, kterým si procházely státy EU (Kocourková et al., 2018). Celkově můžeme tvrdit, že populační vývoj USA v 20. století byl velmi podobný jako populační vývoj ostatních vyspělých států, pouze například intenzita plodnosti byla především v 90. letech spíše nadprůměrná (Klein, 2004). Bergad a Klein (2010) tvrdí, že velkou zásluhu na tom měla především populace Hispánců dlouhodobě vykazující velmi vysoké intenzity plodnosti, například v roce 1990 činila míra úhrnné plodnosti pro hispánskou menšinu 3,2 živě narozené děti na ženu. V souvislosti s reformou sociální péče v roce 1996 navíc narostl počet matek, které své rodičovství (konkrétně narození prvního dítěte) realizovaly ještě před tím, než si našly stabilní zaměstnání. Týkalo se to ale pouze žen pocházejících z méně vzdělaných chudších rodin (Rendall a Shattuck, 2019).

2.4 Ekonomická recese roku 2007 a její vlivy na demografické procesy

Časové vymezení práce bylo zvoleno tak, aby pokrylo i časové období těsně před a těsně po globální ekonomické recesi, která vypukla v roce 2007 především díky krachu na realitním trhu. V minulosti USA zažily několik větších či menších ekonomických krizí. Za nejvýznamnější je považována ta meziválečná, která proběhla ve 30. letech 20. století, a podle Kleina (2004) výrazně přispěla především k výraznému poklesu intenzity plodnosti. Pro svoji závažnost byla krize začínající v roce 2007 označována jako Great Depression (Wimer, Western a Grusky, 2011).

Nejprve je třeba definovat, co můžeme za ekonomickou recesi považovat. Podle NBER (2008) jde o období poklesu ekonomiky, konkrétně o období, ve kterém dojde k „signifikantnímu poklesu v ekonomické aktivitě v rámci celé ekonomiky, který trvá více než pár měsíců, jehož vliv

se promítá v hodnotě hrubého domácího produktu, reálném příjmu, zaměstnanosti, průmyslové výroby a tržbách velkoobchodu i maloobchodu“ (NBER, 2008, s. 1).

Jako jeden ze základních pramenů pro tuto podkapitolu byla vybrána kniha *The Great Recession* (Wimer, Western a Grusky, 2011). V té jsou popisovány její příčiny, průběh a důsledky ekonomické recese roku 2007. Za příčiny považuje především splasknutí realitní bubliny. Před krizí totiž dosáhlo na hypotéky mnoho lidí, kteří je reálně nebyli schopni splácet. Dalším problémem byl zcela neprávem dobrý rating, které potom pohledávky na části těchto dluhů dostávaly. Běžnou praxí byla kombinace několika částí těchto dluhů, které samy o sobě měly dobrý rating, do jakéhosi balíčku, který obdržel naopak rating velmi dobrý. Splasknutí bubliny způsobilo krach mnoha finančních institucí a vedlo až tak daleko, že dokonce došlo k poklesu celkového HDP USA, jelikož ekonomika celých 18 měsíců nerostla. Významným souvisejícím negativním jevem byl nárůst nezaměstnanosti. U některých osob docházelo také k pouze částečné zaměstnanosti, kdy pracovaly pouze na částečný úvazek, a nebyl tedy využit jejich potenciál. Zvláště výrazná byla podle autorů situace na realitním trhu v *sand states*, skupině specifických států v jižním a západním regionu, které se vyznačují významnou písčitou pouštní krajinou nebo se zde nacházejí pláže. Jedná se o Arizonu, Kalifornii, Floridu a Nevadu, kde před vypuknutím recese docházelo k výraznému populačnímu růstu spojenému s rostoucím a prosperujícím realitním trhem. Z toho důvodu zde výrazně rostla zaměstnanost ve stavebnictví. Recese způsobila její velmi prudký propad, prudší než v případě celého trhu práce (Olesiuk a Kalser, 2009)

Podle Sobotky, Skirbekka a Philipova (2011) má tato situace negativní vliv především na plodnost, hlavně díky výpadku příjmů rodiny z důvodu nezaměstnanosti. Tento vztah je odborníky považovaný za platný mnohem častěji než vztah opačný, ve kterém by docházelo k pozitivnímu vlivu. Nejvýznamnějšími představiteli myšlenky pozitivního vlivu jsou Butz a Ward (1980), kteří svou tezi opírají o koncept nákladů obětované příležitosti. Podle nich je pro ženu výhodnější mít dítě v době recese, neboť v takovém případě nepřijde o peníze, které by jinak mohla vydělat svou prací. Podle Sobotky, Skirbekka a Philipova (2011) může tato situace výjimečně nastat, ale pouze v případě, kdy stát dokáže ženě zajistit takové podmínky, aby se díky své nelehké rodinné finanční situaci nebála přivést na svět potomka, pro což je předpokladem významná prorodinná politika státu, kterou můžou zajistit spíše jen státy považované za sociální státy, typicky například severské země. V ostatních vyspělých státech je obvyklý pokles intenzity plodnosti v důsledku odkládání rodičovství, který se začne projevovat po nějakém čase od začátku ekonomické recese, cca po roce. Vliv je intenzivnější u mladých žen a omezuje především počet narozených dětí prvního pořadí. Po skončení ekonomické recese se předpokládá naopak nárůst intenzity plodnosti, díky určité kompenzaci. V tomto období totiž rodí ženy, u kterých došlo k odkládání.

V případě recese probíhající od roku 2007 došli Wimer, Western a Grusky (2011) ke zjištění, že opravdu došlo k poklesu intenzity plodnosti v řády jednotek procent, a to v rámci celého území. V případě *sand states* podle autorů došlo k podobně intenzivnímu poklesu zejména díky tomu, že ekonomická situace vzbudila obavy v rámci celé federace. Jelikož jde ale o publikaci vydanou těsně po této události, tak zde není popsán další vývoj po zlepšení situace, pouze okamžitý efekt v bezprostředně následujícím období.

Působení vlivu ekonomické recese na migraci obyvatelstva je také možné. Výpadek příjmů způsobený nezaměstnaností totiž může přimět lidi k hledání práce na jiném místě, kde je situace méně vážná a kde jsou schopni si zaměstnání zajistit, což bylo částečně potvrzeno například v případě Španělska, které bylo ekonomickou recesí zasaženo obzvláště tvrdě (Ravalet, Vincent-Geslin, Dubois, 2017). Navíc obyvatelé USA jsou přirozeně velmi mobilní a vyznačují se značně svobodným a flexibilním stylem života (Zelinsky, 1973).

Kapitola 3

Výzkumné otázky a hypotézy

3.1 Výzkumné otázky

Základní otázkou je, jak se populační vývoj odlišuje v období mezi roky 2000–2017 v rámci vybraných 4 regionů USA. S tím souvisí další otázky – jak se odlišuje přirozený a celkový přírůstek, jak se odlišují věkové, rasové a etnické struktury, intenzita a časování plodnosti, intenzita úmrtnosti a v neposlední řadě také charakteristiky vnitrostátní i zahraniční migrace. V neposlední řadě mě také zajímá, zda u uvedených ukazatelů narůstá či klesá variabilita, zda dochází ke konvergenci (stírání rozdílů) či divergenci (zvětšování rozdílů).

Po prostudování relevantní literatury jsem došel k závěru, že z hlediska zkoumání vlivů ekonomické recese bude významné sledovat plodnost a migraci. Snahou bude zjistit, zda intenzita a časování plodnosti zažily v souběhu s touto událostí významný pokles související s nárůstem průměrného věku matky při narození dítěte a zda se obyvatelé více zasažených regionů začali více stěhovat z hůře zasažených regionů do těch méně zasažených.

V případě plodnosti je také zkoumáno, jestli se výrazně odlišuje v rámci rasových či etnických (v rovině hispánská nebo nehispánská matka) struktur, protože tyto rozdíly jsou různými autory zmiňovány jako velmi výrazné. Rasová a etnická diferenciací plodnosti bude zkoumána pouze v roce 2017, a to z toho důvodu, že počty narozených dětí jsou ve třídění podle klasifikace *Single race* (dále vysvětleno v metodické části) publikovány pouze pro roky 2016 a 2017. Jsem přesvědčen, že toto třídění umožní rozdílům lépe vyniknout, neboť v něm je pro matky spadající pod více rasových identit definována samostatná skupina.

3.2 Hypotézy

Základní hypotézou lze stanovit tak, že populační vývoj v USA bude v období mezi lety 2000–2017 výrazně regionálně diferenciovaný. K tomuto úsudku mě vede k tomu především skutečnost, že USA jsou územně i populačně velkým útvarem. Žije zde mnoho různých sociálních a etnických skupin a u některých z nich bylo prokázáno rozdílné demografické chování. Navíc tyto skupiny nejsou po území rozmístěny rovnoměrně. Roli mohou hrát i kulturní specifika jednotlivých regionů.

Přesto si myslím, že i v regionech budou existovat podobné trendy, jen se budou projevovat s odlišnou intenzitou či časováním. Například region Jih se od Velké občanské války vyznačuje určitou zaostalostí především v porovnání se severovýchodním regionem, který byl dříve industrializován (Klein, 2004). Také jde o tradičně velmi nábožensky zaměřenou oblast (Card a Haider-Markel, 2009). Z těchto důvodů předpokládám, že region Jih bude nejméně vykazovat některé znaky populačního vývoje nejvyspělejších zemí – především nízkou intenzitu plodnosti a vysoký podíl obyvatel v důchodovém věku. Naopak Severovýchod by měl vykazovat spíše znaky typické pro vyspělejší populace. Každopádně předpokládám, že populační vývoj v regionech bude vykazovat podobné trendy, a to ve smyslu poklesu či nárůstu hodnoty některých ukazatelů. Mezi ty patří zvyšující se počet obyvatel, a to především přirozenou měnou, zvyšující se podíl obyvatelstva ve věku 65 a více let, především díky tomu, že se do této věkové skupiny začínají dostávat generace *Boomers*, tedy lidí narozených přibližně mezi roky 1946 a 1964 (New Strategist Editors, 2015).

Předpokládám také, že ekonomická recese vrcholící v letech 2007–2009 ovlivnila populační vývoj USA, a to především v regionech Západ a Jih, kde se nacházejí *sand states* – státy nejvíce zasažené realitní krizí (Olesiuk a Kalser, 2009). Ovlivnění je předpokládáno především ve formě poklesu intenzity plodnosti důsledkem odkládání rodičovství, které je způsobeno náhlým výpadkem rodinných příjmů v důsledku ztráty zaměstnání (Sobotka, Skirbekk a Philipov, 2011). Z tohoto pohledu si myslím, že bude omezen populační růst ve všech regionech, a to intenzivněji v těch více zasažených. Vzhledem k tomu, že v nejbližším období po vypuknutí ekonomické recese ještě nebyla regionální diferenciaci tohoto poklesu znatelná (Wimer, Western a Grusky, 2011) očekávám, že by se mohla projevit až s odstupem několika let. Zároveň předpokládám že dojde k poklesu hodnoty celkového migračního salda ve více zasažených regionech, a to především důsledkem poklesu salda vnitrostátní migrace, jelikož se budou obyvatelé těchto více zasažených regionů snažit najít práci a budou zároveň ochotni se za ní přestěhovat (Ravalet, Vincent-Geslin a Dubois, 2017). Z toho důvodu se zvýší počet vystěhovalých z těchto oblastí a sníží počet přistěhovalých, což způsobí právě nižší hodnotu. Myslím totiž, že by v tomto případě mohlo dojít i ke stěhování mezi regiony, jelikož Američané jsou velmi flexibilní a jsou zvyklí se často stěhovat (Zelinsky, 1973).

Kapitola 4

Zdroje dat a metodika

4.1 Zdroje dat

Již v úvodu bylo zmíněno, že základním zdrojem dat pro práci jsou publikace a datasety vydávané US Census Bureau. Základní informace o počtu a věkové struktuře v rámci regionů můžeme najít v tzv. *population estimates* (populačních odhadech). Odhady jsou tvořeny na základě předchozích cenů, které probíhaly v dubnu 2000 a 2010. Data jsou v dispozici jak ve formě již připravených a zpracovaných tabulek, tak i ve formě databázových souborů. Databázové soubory obsahují počty obyvatel všech států (a hlavního města Washington D. C.) k jednotlivým rokům a věkům (0 až 85 a více let v jednoletých intervalech) pro obě pohlaví. Právě stanovení poslední věkové skupiny na 85 a více let je hlavní nevýhodou, neboť neumožňuje dále vypočítat specifické míry úmrtnosti pro zemřelé v nejstarších věcích, což může snižovat přesnost odvozených úmrtnostních tabulek, což je i jeden z důvodů, proč je v této práci pro srovnání intenzity úmrtnosti použita standardizovaná míra úmrtnosti. Dále je možné data třídit do 6 rasových kategorií (klasifikace *Single race* viz podkapitola Metodika) a také podle původu (ale pouze na základě toho, zda se jedná či nejedná o hispánský původ). V odhadech jsou též zahrnuty počty narozených a zemřelých, ale nejsou nijak dále strukturovány. Jsou publikovány také hrubé míry úmrtnosti a porodnosti, stejně tak i míra přirozeného i migračního přírůstku. Data za migraci jsou publikována v absolutních číslech za domácí i zahraniční migraci, a to pouze za období založené na cenzu roku 2010, tedy 2010–2017.

Dalším významným zdrojem jsou databáze CDC Wonder provozované státní institucí Centers for Disease Control and Prevention (dále jen CDC), která spadá pod ministerstvo zdravotnictví a humanitních služeb. Tato databáze poskytuje především výběr informací o počtech zemřelých (*Underlying Cause of Death*, konkrétně její část *Detailed Mortality*) a narozených (databáze *Natality for 2007–2017*, *Natality for 2003–2006* a *Natality for 1995–2002*). Data za úmrtnost jsou založena na úmrtních listech vydaných pro rezidenty USA. Z databáze *Underlying Cause of Death* jsou exportovány absolutní počty zemřelých v podrobné věkové struktuře (0 až 100 a více let). Bohužel jak už bylo výše zmíněno, věková struktura žijící populace je paradoxně zakončena věkovou skupinou 85 a více let, což bohužel znemožňuje podrobnější analýzu úmrtnosti v nejvyšším věku. Z databází *Natality for 2007–2017* a *Natality for 2003–2006* jsou exportovány počty narozených podle věku matky v podrobném věkovém členění. Členění se ale pro jednotlivé databáze liší. V té pro roky 2007–2017 je nejdříve zahrnuta

věková skupina 10–12 let, poté věky 13–49 let v jednoletých intervalech, a nakonec věková skupina 50 a více let. Ve druhé výše zmíněné je první věková skupina méně než 15 let, poté věky 15–49 let v jednoletých intervalech, a nakonec věková skupina 50 a více let. Dále jsou z obou výše zmíněných databází použita data za průměrný věk matky při narození dítěte. Nevýhodou databáze *Nativity for 1995–2002* je její omezení na pouhé počty narozených a nezahrnutí ukazatelů průměrného věku matky při narození dítěte. Navíc věkové třídění je poskytnuto pouze v pětiletých věkových intervalech.

Hlavním zdrojem dat pro vnitrostátní i mezinárodní migraci jsou publikace založené na Current Population Survey (dále jen CPS), což je jeden z nejstarších a nejdůležitějších průzkumů prováděných v rámci USA. Uskutečňován je s měsíční periodicitou, a zkoumá především ekonomické charakteristiky společnosti a její životní úroveň v podrobném územním členění. V součinnosti s CPS jsou poté prováděny doplňkové průzkumy. Jedním z nich je Annual Social and Economic Supplement (dále jen CPS ASEC). Zde jsou mimo jiné publikována jak absolutní čísla přistěhovalých a vystěhovalých, tak i příslušná migrační salda, a to pro zahraniční i vnitrostátní migraci. Problémem těchto dat je, že bohužel nejsou zcela srovnatelná díky změně procesu zpracování dat, která byla poprvé uplatněna v roce 2006. V předchozích letech byla přeceňována intenzita migrace mezi jednotlivými státy, proto je objem mezistátní migrace od roku 2006 výrazně nižší než v předchozím období. Další nevýhodou je, že se data vztahují na období mezi konanými šetřeními, tedy ne za období jednoho kalendářního roku, ale na interval mezi stejnými daty dvou po sobě jdoucích roků. Z tohoto důvodu jsou data použita pouze pro účely rozlišení zahraniční a vnitrostátní migrace.

4.2 Metodika

Vzhledem k tomu, že hlavním cílem práce je porovnat časový vývoj, hlavní použitou metodou je porovnání časových řad jednotlivých ukazatelů za regiony a za celek, přičemž bude relevantní zkoumat jejich trendovou část, tedy „směřování v delším časovém úseku“ (Hendl et al., 2014, s. 71), popřípadě i sezónní část, tedy „cykly, které se objevují v kratších časových úsecích (sezónách)“ (Hendl et al., 2014, s. 71). Ukazatele jsou vybrány za plodnost, úmrtnost a migraci. Pro časové porovnání ukazatelů je použito časových indexů, což jsou čísla vyjádřená v procentech k danému základu, které tvoří 100 %. Meziroční index spočívá v procentuálním vyjádření hodnoty zkoumaného jevu v roce v určeném roce pomocí hodnoty roku předchozího. Meziroční index můžeme také označovat jako tempo růstu. V případě indexu bazického je pro vyjádření použit jakýkoliv jiný zvolený předchozí rok. Indexy jsou použity pouze pro vybrané demografické ukazatele, které nejsou podílem celku. Pro podíly je použit absolutní přírůstek, který v tomto případě ukazuje, o kolik procentních bodů se daný podíl změnil. Absolutní přírůstek je rovněž použit pro ukazatele, které mohou nabýt záporných hodnot, typicky se jedná například o migrační saldo.

Pro účely určení intenzity regionálních rozdílů jednotlivých ukazatelů je použit variační koeficient, který je definován jako podíl směrodatné odchylky na průměru a je vyjádřen v procentech. Výhodou variačního koeficientu je jeho bezrozměrnost (Zvára, 2000), umožňuje tedy porovnat variabilitu několika různých jevů nezávisle na jejich jednotkách a měřítkách. Čím

vyšší je jeho hodnota, tím vyšší je variabilita daného jevu v daném roce. Pokud variabilita v čase stoupá, můžeme zároveň tvrdit, že dochází k divergenci, tedy oddalování hodnot jevů mezi jednotlivými regiony, pokud klesá, dochází ke konvergenci, tedy k přibližování. Zjišťování konvergence v makroekonomii pomocí zjišťování rozdílů mezi hodnotami variačního koeficientu se v makroekonomické literatuře nazývá sigma konvergence a používá se především pro zjišťování konvergence ekonomického vývoje mezi různými územními celky, tedy obecně pro regionální diferenciaci (Smrčková, Vlček a Cvengroš, 2008).

Nejprve je analyzován celkový počet obyvatel a jeho struktury ve vymezených regionech. Zkoumány jsou jak věková, tak i rasová (etnická) struktura. V rámci věkové struktury je jako hlavní ukazatel vypočítán index stáří, který udává počet obyvatel ve věku 65 a více let na 100 obyvatel ve věku 0–19 let. Udává tedy podíl nejstaršího obyvatelstva, které už je v postproduktivním věku, vůči nejmladšímu obyvatelstvu v předproduktivním věku. Obyvatelstvo v předproduktivním věku by bylo také možné uvažovat pouze jako věkovou skupinu 0–14 let. Obě tyto složky populace můžeme považovat za závislé, protože lidé v tomto věku jsou většinou ekonomicky závislí na zbytku populace (Křesťanová, 2018). Dále jsou vypočítány poměry těchto jednotlivých věkových skupin společně s podílem produktivní populace, tedy obyvatel věku 20–64 let, se kterými není v indexu stáří počítáno. Podrobná věková struktura je poté vizualizovaná použitím věkových pyramid sestavených pro pětileté věkové skupiny. Poté je hodnocen tvar těchto pyramid a porovnávána základna (nejnižší věková skupina) s ostatními věkovými skupinami. Pokud je základna větší než další „patra“ pyramidy, považujeme populaci za progresivní, tedy rostoucí, pokud je tomu naopak, jde o populaci regresivní, jejíž početnost klesá. Posledním typem je stabilní populace, která si v průběhu času udržuje podobnou velikost (Pavlík, Rychtaříková a Šubrtová, 1986). Na populační pyramidě je dále možné pozorovat různé výkyvy v populačním vývoji, které se do věkové pyramidy promítají jako narušení její pravidelné struktury. Tyto „zářezy“ používá k analýze věkové struktury například Křesťanová (2018).

Pro rasovou diferenciaci je použita kategorizace podle *Single race*, která přiřazuje každé osobě žijící na území USA právě jednu rasovou identitu. Je tvořen pěti jednotlivými kategoriemi – bílé obyvatelstvo, Afroameričané či Černí Američané (dále zkráceně pouze Afroameričané), američtí Indiáni a domorodí obyvatelé Aljašky (dále zkráceně pouze Indiáni), Asiaté, domorodí Havajci a další tichomořští ostrované (dále zkráceně pouze Havajci) a jednou kategorií pro příslušníky více než dvou ras. Tyto rasy jsou určovány zvláště při cenzu a zvláště v případě evidence přirozené měny. Při cenzu je u indiánské, asiatské a havajské kategorie k dispozici ještě upřesnění, které se týká původu, do takových podrobností ale má práce nezabíhá. Respondent se může identifikovat i s více než jednou rasovou skupinou. Ke kategorizaci v rámci *Single race* dochází až posléze při zpracování těchto dat (Humes, Jones a Ramirez, 2011). V rámci etnické diferenciaci je určeno, zda jsou osoby hispánského původu, či ne. Hispánský původ je definován jako příslušnost k typicky španělsky mluvícímu etniku, které pochází ze zemí Latinské Ameriky, tedy zemí střední a jižní Ameriky.

Pro plodnost byla primárně vybrána míra úhrnné plodnosti, která vyjadřuje hypotetický počet dětí, který by při zachování současných poměrů plodnosti, porodila žena v rámci celého jejího reprodukčního období, jedná se tudíž o intenzitní ukazatel. Je vypočítána jako součet specifických

měr plodnosti pro jednotlivé pětileté věkové skupiny vynásobený šířkou intervalu věkových skupin, v případě této práce pěti. Specifické míry se obvykle při výpočtu tohoto ukazatele kalkulují u žen ve věkovém rozmezí 15–49 let, které je proto použito i v této práci (Measure Evaluation, 2019). Časování plodnosti je vyjádřeno průměrným věkem matky při narození dítěte. Tento ukazatel není v práci počítán, nýbrž je stažen rovnou ze zdrojových databází, a to pouze od roku 2003. Databáze *Nativity for 1995–2002* bohužel tento ukazatel neposkytuje, a jeho výpočet z pětiletých věkových skupin se neukázal jako příliš přesný, nenavazoval plynule na časovou řadu tvořenou hodnotami staženými přímo z výše zmíněné databáze.

Pro charakteristiku úmrtnosti je v současné době velmi často používána naděje dožití při narození, která je počítána z úmrtnostních tabulek. Nicméně tento ukazatel není dohledatelný pro používané regionální členění a jeho výpočet je velmi složitý, jak časově, tak i datově. Proto jsem se rozhodl pro analýzu úmrtnosti použít přímo standardizovanou míru úmrtnosti. Její výpočet spočívá ve vytvoření věkově specifických měr úmrtnosti a jejich vynásobení zvolenou věkovou strukturou označovanou jako standard. Výsledkem je předpokládaný (standardizovaný) počet zemřelých v jednotlivých věkových skupinách za předpokladu toho, že věková struktura na zkoumaném území je stejná jako věková struktura standardní populace. Standardizované počty zemřelých se sečtou a vydělí se celkovou velikostí standardní populace. Vznikne standardizovaná míra úmrtnosti – aritmetický průměr měr úmrtnosti navážených standardem (Pavlík, Rychtaříková a Šubrtová, 1986, s. 159). V mé práci používám jako standard věkovou strukturu USA v roce 2017 zvlášť pro muže a ženy (viz Tab. 1). Pro určení rozložení úmrtnosti mezi věkovými skupinami používám standardizované počty zemřelých.

Migrace je nejlépe charakterizována migračním saldem, které vyjadřuje migrační bilanci za určité období, tedy zda bylo více přistěhovalých či vystěhovalých. To je získáváno z dat CPS, jejichž nevýhodou je odlišné časové vymezení – ukazatel je publikován k datu šetření, kterým je březen. Jedná se tedy o ukazatel dokumentující migraci mezi březnem jednoho roku a roku předchozího roku. Vztahují se jak k celkové migraci, tak i samostatně k migraci mezi jednotlivými regiony. Tato data jsou interpretována, ale neumožňují relativizaci. Pro její účely je ještě migrační saldo vypočítáno s použitím počátečních stavů obyvatelstva a počtů zemřelých a narozených. Počáteční stav obyvatelstva, tedy počet obyvatel k 1.1. určitého roku t je vypočítán vytvořením průměru ze středního stavu obyvatelstva (tedy početního stavu k 1.7.) za rok t a středního stavu obyvatelstva za přechodí rok $t-1$. K vypočítaným počátečním stavům je poté přičten počet narozených za příslušný rok a odečten počet zemřelých. Vznikne počáteční stav obyvatelstva roku následujícího s vypuštěním migrace. Rozdíl mezi skutečným počátečním stavem a vypočítaným počátečním stavem s vypuštěním migrace je migračním saldem. V době začátku práce s daty ještě bohužel nebyl k dispozici střední stav pro rok 2018, nelze tedy vypočítat ani jeho počáteční stav, proto není migrační saldo pro rok 2017 počítáno, nýbrž je uvedeno migrační saldo převzaté z datasetů publikovaných populačních odhadů. Migrační saldo pro ostatní roky není tímto způsobem v práci uvažováno, neboť bylo na úrovni regionů publikováno pouze pro roky 2010–2017. Migrační saldo pro rok 2000 není uváděno z důvodu špatné návaznosti populačních odhadů založených na cenzu v roce 1990 na odhadech založených na cenzu roku 2000, podle této metodiky by bylo značně nadhodnocené.

Poté je vypočítána míra migračního salda, tedy i hrubá míra migračního přírůstku, která určuje kolik obyvatel migrací přibýlo či ubylo na 1000 obyvatel středního stavu. Analogicky k tomu je sestavena hrubá míra přirozeného přírůstku, tedy rozdíl mezi počtem narozených a počtem zemřelých opět na 1000 obyvatel středního stavu. Pouhý rozdíl mezi počtem narozených a počtem zemřelých je nazýván jako přirozený přírůstek. Hrubá míra celkového přírůstku je součet migračního salda a přirozeného přírůstku na 1000 obyvatel středního stavu. Tyto ukazatele významně používají k analýze populačního vývoje například Kocourková et al. (2018) nebo Klein (2004). S jejich pomocí lze totiž určit, zda se velikost populace zvětšuje (či zmenšuje) více vlivem přirozené nebo migrační měny.

Tab. 1 – Věková struktura USA, 2017

	Věková skupina	Ženy	Muži
Počet obyvatel v tis.	0–4 roky	9 743	10 196
	5–9 let	9 936	10 368
	10–14 let	10 173	10 605
	15–19 let	10 331	10 800
	20–24 let	10 769	11 349
	25–29 let	11 468	11 902
	30–34 let	10 883	11 089
	35–39 let	10 616	10 616
	40–44 let	9 890	9 753
	45–49 let	10 588	10 386
	50–54 let	10 881	10 520
	55–59 let	11 307	10 701
	60–64 let	10 430	9 557
	65–69 let	8 907	7 930
	70–74 let	6 900	5 947
	75–79 let	4 842	3 899
	80–84 let	3 456	2 509
	85 a více let	4 189	2 280
	Celkem	165 311	160 408

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

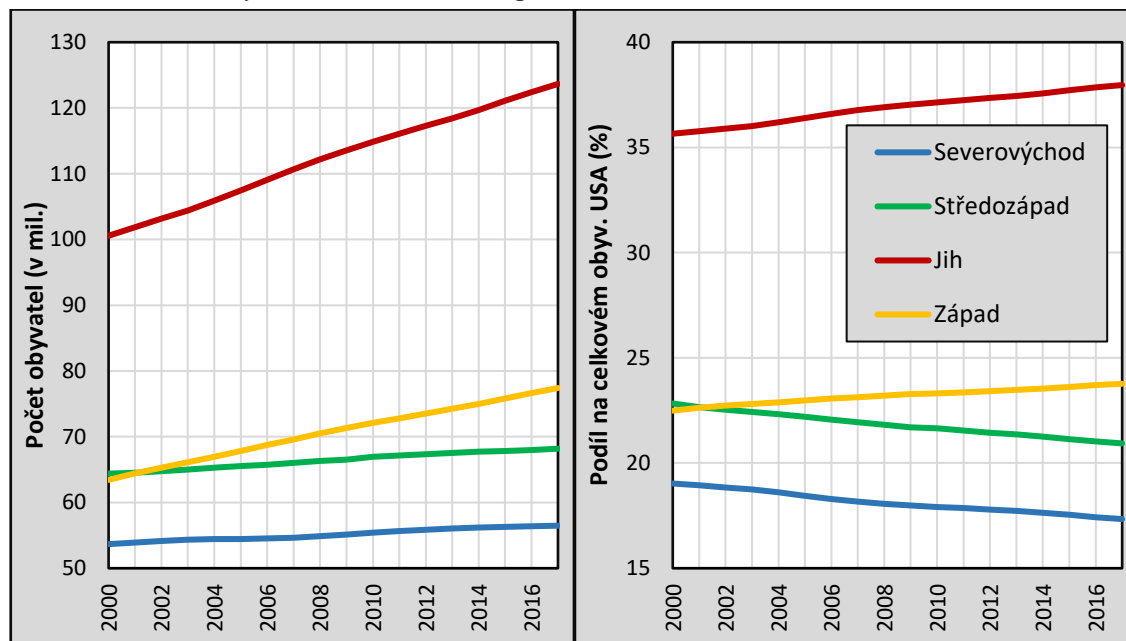
Kapitola 5

Výsledky

5.1 Početní vývoj obyvatelstva

Počet obyvatel USA překročil v roce 2007 historický milník – 300 milionů. V roce 2017 to bylo už necelých 326 milionů. Ale docházelo k nárůstu počtu obyvatel ve všech regionech? Populačně nejvýznamnějším regionem byl po celé sledované období region Jih, kde v roce 2017 žilo necelých 124 milionů obyvatel, tedy více než třetina celkového obyvatelstva USA. Následován byl regionem Západ, který hned na začátku sledovaného období předstihl Středozápad. Počet a rozložení obyvatelstva v jednotlivých regionech je vizualizováno na Obr. 2.

Obr. 2 – Rozložení obyvatelstva ve sčítacích regionech USA, 2000–2017



Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

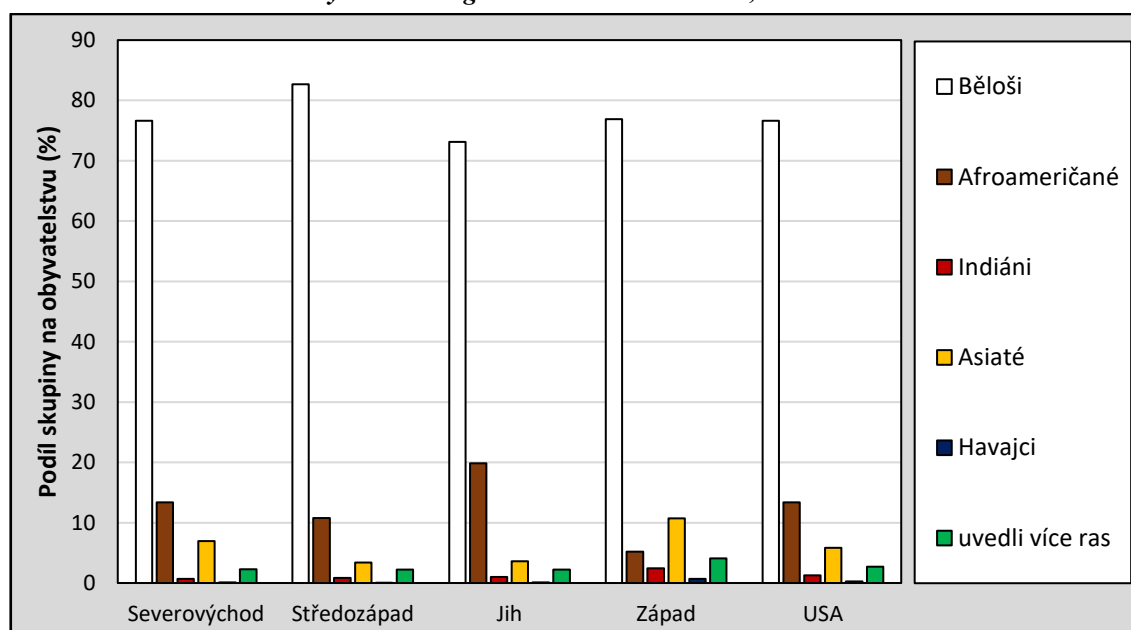
Oproti roku 2000 došlo na celém území za sledované období k nárůstu počtu obyvatel o 15 %. Nejvíce se na tomto nárůstu podílely dnes nejlidnatější regiony – Jih a Západ. V obou z nich byl zaznamenán nárůst o více než 20 %. Oproti nim počet obyvatel regionů Severovýchod a Středozápad vzrostl spíše slabě o 5–6 %. Počty obyvatel sčítacích regionů USA a USA celkem

jsou uvedeny v přílohách 1 a 2. Celkový přírůstek a jeho rozklad na přirozený a migrační přírůstek jednotlivých regionů i USA jako celku je rozebírán v poslední podkapitole této kapitoly.

5.2 Rasové a etnické struktury obyvatelstva

Podle mnoha autorů je **rasová (případně etnická) struktura** pro diferenciaci populačního vývoje velmi důležitá i z toho důvodu, že ovlivňuje intenzity plodnosti a úmrtnosti. Proto považují za důležité tuto strukturu uvést pro všechny regiony a identifikovat, které skupiny jsou významné a vhodné pro další výzkum v dalších částech práce.

Obr. 3 – Rasová struktura obyvatelstva regionů USA a USA celkem, 2017



Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Většina populace se podle odhadů v celém období identifikovala jako bělošská. Druhou nejvýznamnější rasovou skupinou jsou Afroameričané, kterých bylo v roce 2017 cca 43,5 milionů, tedy 13 % celkové populace. Tato menšina je tradičně nejvíce soustředěna do regionu Jih, kde žije více než polovina všech Afroameričanů a tvoří necelých 20 % populace. To je způsobeno především tím, že na území jižních států byly dříve situovány plantáže využívající otrockou pracovní sílu (Klein, 2004). Poté následují Severovýchod a Západ, kde v roce 2017 žilo 7,5 respektive 7,3 milionu Afroameričanů – podíl na obyvatelstvu je lehce vyšší v regionu Severovýchod, který měl menší celkový počet obyvatel. Nejméně výrazné zastoupení této rasy bylo na západě USA, v regionu Západ v roce 2017 to byly pouhé 4 miliony, respektive 5 % z celkového počtu obyvatel regionu. Podíly jednotlivých ras jsou vizualizovány na Obr. 3.

Další relativně významnou skupinou jsou Asiaté, kteří jsou zastoupeni necelými 6 %, celkově jich v USA je registrováno 19 milionů. Oproti Afroameričanům jsou soustředěni nejvíce v regionu Západ, kde je jich necelých 11 %. Významné zastoupení je také v regionu Severovýchod – 7 %. Podle Mina (2006) se jejich počet zvyšuje především po roce 1965 kdy byl schválen nový imigrační zákon – *Immigration Act of 1965*. Ten umožnil dříve prakticky nevýznamnou imigraci z asijských zemí, především z Filipín, které byly dříve kolonií USA se

silnou vojenskou posádkou a z Číny, odkud byli například posíláni mladí lidé za účelem získání vysokoškolského vzdělání, které mělo pomoci modernizaci tamního státu. Mezi další významná etnika patří například Vietnamci, jejichž imigrace ale klesala po liberalizaci tamní společnosti v 90. letech. Důležitou kvalifikovanou pracovní silou jsou také Indové. Podle dat ze sčítání obyvatelstva v roce 2000 se Asiaté soustředili především do nejvýznamnějších měst a metropolitních oblastí (nejvýznamnější jsou metropolitní oblasti například okolo Los Angeles, New York, San Francisco, Oakland, San Jose). Min (2006) dále uvádí, že podle cenzu v roce 2010 žilo v USA také 2,6 milionu lidí, kteří se identifikovali jako částečně Asiaté, což bylo 0,9 % z celkové populace USA.

Původní indiánské obyvatelstvo dnes čítá cca 4 miliony a jeho geografické rozmístění je opačné vzhledem k rozmístění celkového obyvatelstva, nejvíce domorodých obyvatel totiž žije v regionech Západ a Středozápad, kde dosahují populací přes milion obyvatel. V regionu Západ se nachází Aljaška, jejíž domorodé obyvatelstvo je taktéž do této skupiny zahrnuto. Koncentrace do západního a středozápadního regionu může být do významné míry dána postupem osidlování severoamerického kontinentu. Nejpozději byla osídlena území na západě, především v horách, domorodé obyvatelstvo zde tedy nebylo tak vytlačováno novými osadníky (Klein, 2004). Počty obyvatel v rasovém třídění jsou uvedeny v přílohách 3–8.

Jak již bylo zmíněno, v USA se v rámci demografické statistiky šetří nejen rasová příslušnost, ale i hispánský původ, což je důsledkem významné migrace ze zemí střední a jižní Ameriky. Původ je odlišnou kategorií a může se tedy i dále rasově odlišovat.

Hispánskou menšinu můžeme považovat za nejvýraznější menšinu v rámci USA, neboť její zastoupení je vyšší než v případě afroamerické populace, nicméně nutno podotknout, že část Hispánců spadá zároveň i do skupiny Afroameričanů, či jiných rasových skupin, srovnání není tedy zcela korektní. Jejich celkový počet je bezmála 59 milionů. Nejvýraznější zastoupení hispánského obyvatelstva bylo v roce 2017 v regionech Jih a Západ. Ty jsou díky své geografické poloze v dosahu hranic s Mexikem a břehů Mexického zálivu pro hispánské migranty nejsnáze dosažitelné. Hispánci mají 18,1% podíl na celkovém obyvatelstvu USA, obzvláště vysoký je jejich význam v regionu Západ, kde tvoří bezmála třetinu obyvatelstva (30 %). Nejmenší podíl je v regionu Středozápad, který se obecně vyznačuje nejsilnějším zastoupením majoritního bílého nehispanšského obyvatelstva. Absolutní počty Hispánců a jejich podíl na obyvatelstvu je znázorněn v Tab. 2.

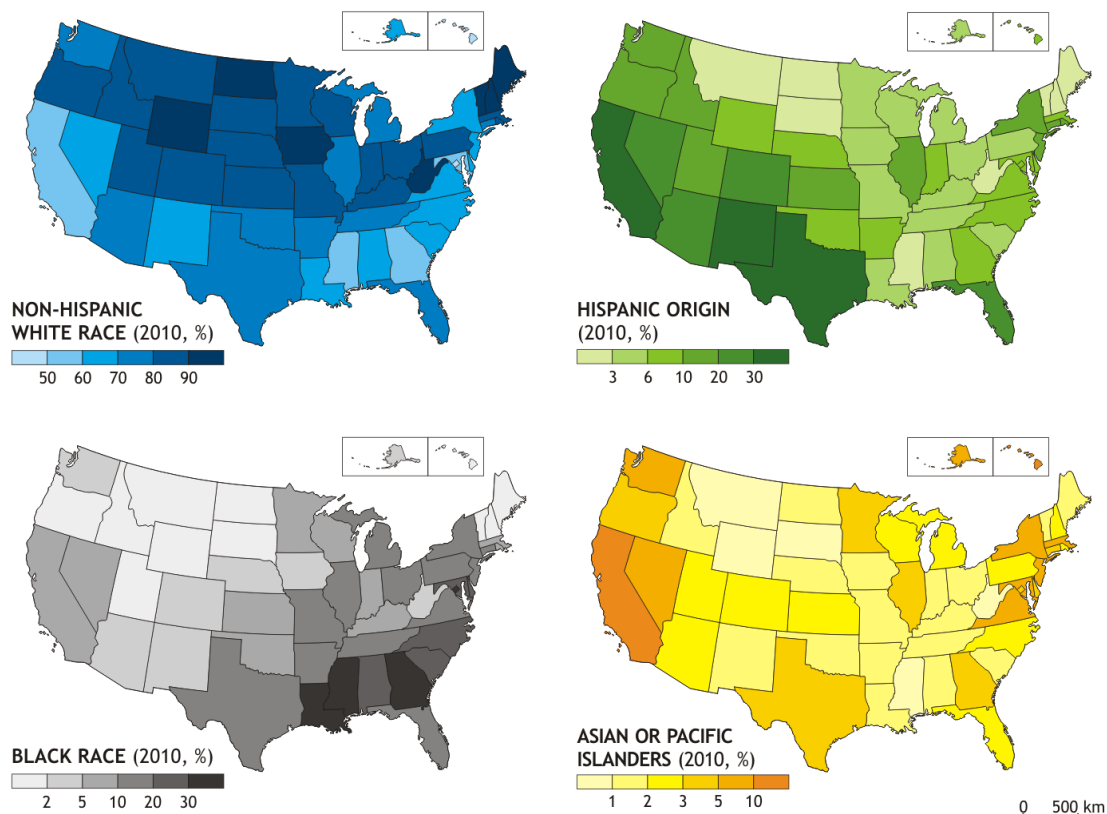
Tab. 2 – Hispánské obyvatelstvo ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2017

Ukazatel	Obyvatelstvo	Severovýchod	Středozápad	Jih	Západ	USA
Počet (v tis.)	Hispánci	8 233	5 390	22 123	23 201	58 947
	Bez hisp. původu	48 238	62 789	101 535	54 210	266 772
	Hispánští běloši	6 363	4 740	20 044	20 670	51 816
	Nehispánští běloši	36 900	51 644	70 403	38 856	197 803
Podíl na celkovém počtu obyvatel (v %)	Hispánci	14,6	7,9	17,9	30,0	18,1
	Bez hisp. původu	85,4	92,1	82,1	70,0	81,9
	Hispánští běloši	11,3	7,0	16,2	26,7	15,9
	Nehispánští běloši	65,3	75,7	56,9	50,2	60,7

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Většina Hispánců se považuje za bělochy, celkově to je 87,9 % příslušníků těchto etnik. Velmi podobný podíl je ve všech regionech s výjimkou Severovýchodu, kde podíl bílých mezi Hispánci dosahuje pouze 77,3 %. Rozdíly jsou zřejmě způsobeny jejich vnitřní geografickou etnickou diferenciací, spíše než tím, že by na Severovýchodě byl vyšší podíl Afroameričanů nebo jiných rasových skupin. V regionu Jih, kde je silné zastoupení jak Afroameričanů, tak i Hispánců, se totiž jako příslušníci bílé rasy identifikuje 90,6 % Hispánců, což je mezi všemi regiony vůbec nejvyšší podíl.

Obr. 4 – Rozložení vybraných rasových a etnických skupin ve státech USA, 2010



Zdroj: Kocourková et al. (2018), s. 42

Rasovou a etnickou diferenciaci obyvatelstva USA zkoumali také Kocourková et al. (2018). Při analýze rovnou přistoupili k dělení na Bílé nehispanšské a hispanšské obyvatelstvo. Výsledky za tyto dvě skupiny společně s výsledky za skupinu Afroameričanů a Asiatů (udávané společně s Havajci vizualizovali ve státním třídění podle dat z cenzu roku 2010. Na těchto kartogramech (viz Obr. 4) jsou dobře patrné některé zde zmiňované skutečnosti, například soustředění Asiátů do států regionů Západ a Severovýchod, vysoké zastoupení Afroameričanů v regionu Jih či významné hispanšské osídlení prakticky kopírující hranici s Mexikem.

Co se týče **početního růstu jednotlivých rasových a etnických skupin**, nejnížší celkovou míru růstu vykazuje bělošská populace, v regionu Severovýchod (a v několika letech i v regionu Středozápad) dokonce dochází k celkovému úbytku bílé populace, v regionech Jih a Západ dochází ke srovnatelnému pozvolnému nárůstu, což může být dáno například vyšším zastoupením silně nábožensky zaměřených obyvatel nebo například i migrací Hispánců, z nichž se většina identifikuje jako běloši. O něco více populačně roste populace Afroameričanů. Opět je nejnížší

růst v regionech Severovýchod a Středozápad, což může indikovat jistou podobnost s většinovou bílou populací. Následuje havajská rasa, která je ale velmi nevýrazně zastoupena, a její růst je také výrazně zpomalován. Nejvíce rostoucí populací jsou Asiaté, u nichž se nárůst tolik regionálně neodlišuje, nicméně nesplňují regionální vzorec pro bílou a afroamerickou populaci, neboť v jejich případě v regionu Západ dochází k nejméně výraznému růstu. Pokračuje tak trend posouvání geografického středu této subpopulace východním směrem (Ocampo et al., 2016). U indiánské a havajské populace a u populace lidí, kteří se identifikují s více rasovými skupinami, byl růst výrazně vyšší v případě dat založených na sčítání lidu v roce 2000 než v případě dat založených na sčítání lidu v roce 2010. Díky této nesrovnalosti je bohužel data nesnadné interpretovat. Je ale zřejmé, že populace těchto rasových skupin početně rostou, přičemž růst spíše stagnuje. Meziroční indexy ilustrující růst jsou uvedeny v přílohách 3–8.

Počet Hispánců v USA neustále narůstá. Celkově v roce 2017 činí 165 % počtu roku 2000. Nejvýznamnější nárůst zaznamenaly regiony Jih a Severovýchod, nejmenší paradoxně Západ. Oproti tomu, pokud budeme popisovat bělošskou populaci bez Hispánců, zjistíme, že výrazně stagnuje. V roce 2017 činí její velikost 101 % roku 2000. Zatímco v regionech Západ a Jih docházelo každoročně k jejímu mírnému nárůstu, v regionu Středozápad docházelo k mírnému poklesu. Pokles v regionu Severovýchod už můžeme považovat jako výraznější, v roce 2017 zde žilo vzhledem k roku 2000 pouze 93 % bělochů jiného než Hispánského původu. Počty těchto dvou skupin jsou uvedeny v přílohách 9 a 10.

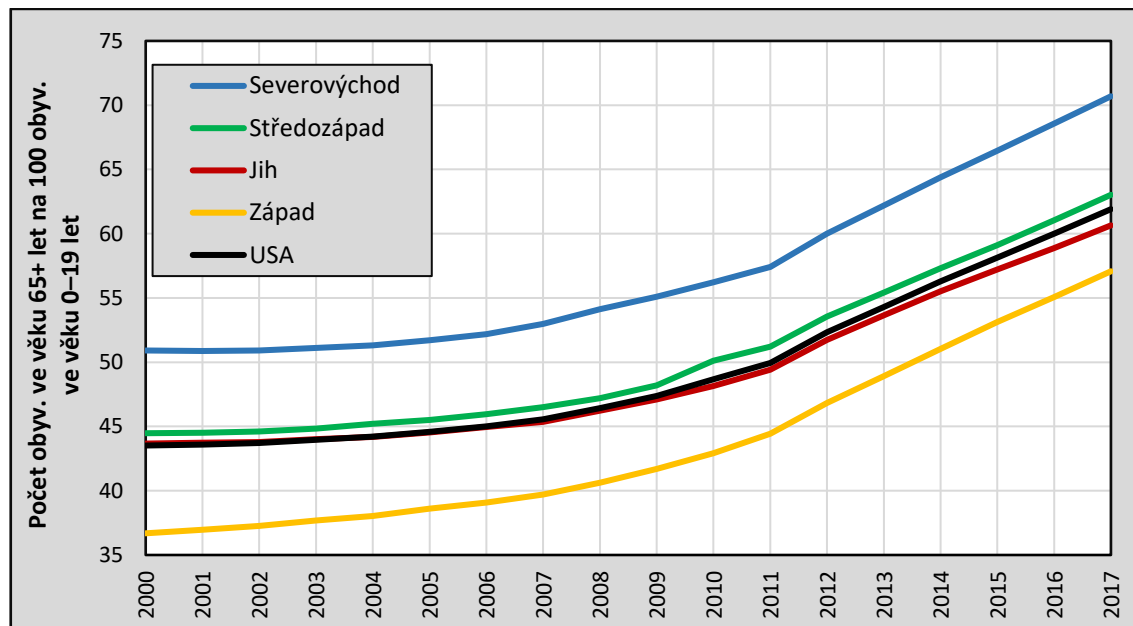
5.3 Věkové struktury obyvatelstva

Věkové struktury se mezi regiony výrazně odlišují. Celkově ale vykazují trend, který je typický pro vyspělé země, a to stárnutí obyvatelstva, které se dá deklarovat nárůstem indexu stáří. Ten je způsobem zvyšováním podílu obyvatel nejstarší věkové skupiny 65 a více let na úkor skupiny nejmladší (0–19 let), jejíž podíl naopak spíše klesá. Na počátku 21. století ještě nebyl nárůst tak výrazný. Dokonce v mezi roky 2000–2001 došlo v regionu Severovýchod k mírnému poklesu hodnoty tohoto ukazatele. Jinak ale docházelo k víceméně lineárnímu nárůstu hodnot ukazatele. Tempo růstu se zrychlovalo ve všech regionech až do roku 2012, přičemž mezi roky 2011 a 2012 bylo nejvyšší (hodnota meziročního indexu 104,8 %). Po roce 2012 se už tempo růstu nezvyšovalo, spíše stagnovalo či mírně klesalo, pořád ale dochází k růstu hodnoty ukazatele o cca 1,5–2,0 obyvatel ve věku 65 a více let na 100 obyvatel ve věku 0–19 let, což odpovídá meziročnímu indexu okolo 103 %, tedy 3% nárůstu.

V roce 2017 bylo v rámci celého území USA na 100 obyvatel ve věku 0–19 let cca 62 obyvatel ve věku 65 a více let. Velmi blízko průměru jsou regiony Jih a Středozápad (hodnota indexu stáří 61 respektive 63), přičemž rozdíl mezi hodnotami ukazatele pro tyto regiony se od roku 2000 mírně zvýšil. Oproti tomu region Západ má spíše mladší populaci (hodnota indexu stáří 57) a region Severovýchod spíše starší populaci (hodnota indexu stáří 71). V regionu Západ dochází díky lehce vyššímu tempu nárůstu v posledních letech k mírnému přibližování k průměru a hodnotám ostatních regionů, rozhodně ale nelze mluvit o nějaké významné konvergenci. Navíc region s nejstarší populací – Severovýchod – vykazuje taktéž velmi silný nárůst. Vývoj hodnot tohoto ukazatele je vizualizován na Obr. 5. Zvyšování hodnoty tohoto ukazatele může být

způsobeno především snižováním intenzity úmrtnosti ve vyšších věcích (viz podkapitola věnující se úmrtnosti). Ovlivněna bude též tím, že do důchodového věku se začínají dostávat ročníky narozené za 2. světové války nebo těsně po ní, tedy generace *Boomers* narozených mezi roky 1946–1964 (New Strategist Editors, 2015). Ty byly výrazně početnější než ročníky narozené ve 30. letech, kdy intenzita plodnosti spadla na své minimum (Klein, 2004). Hodnoty ukazatele jsou uvedeny v příloze 11.

Obr. 5 – Index stáří ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017



Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Dalším důležitým ukazatelem jsou podíly jednotlivých věkových skupin, protože index stáří nezohledňuje, jak velký podíl má populace, která v něm není zahrnuta, tedy populace v produktivním věku 20–64 let. Podíly také umožňují určit, zda je stárnutí populace způsobeno více úbytkem podílu nejmladší populace nebo nárůstem podílu té nejstarší.

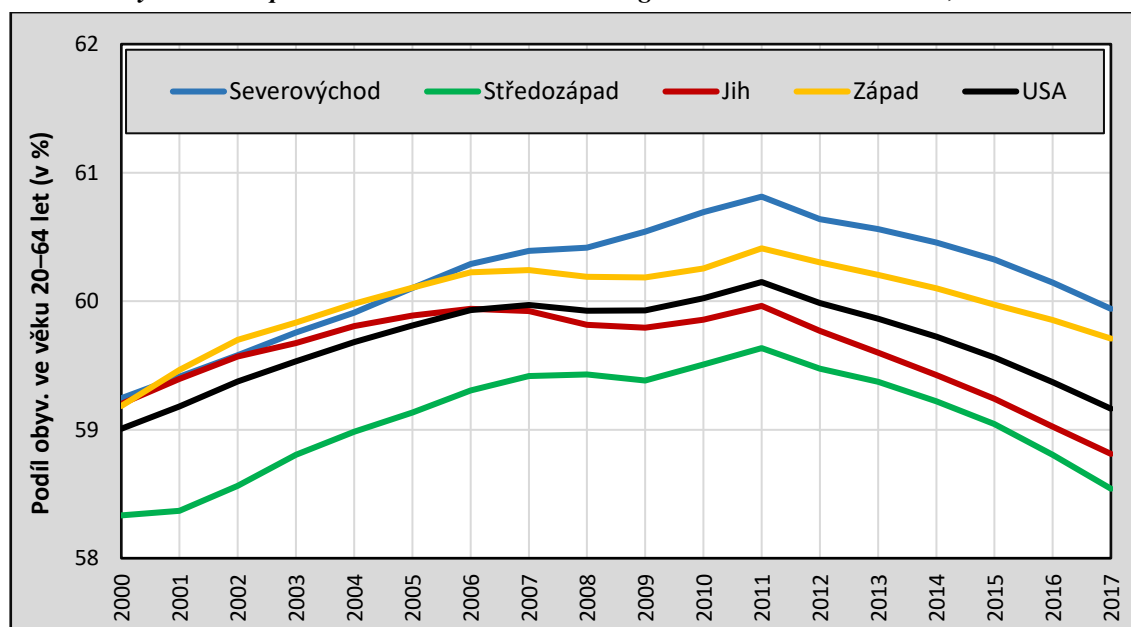
Podíl nejnížší věkové skupiny (0–19 let) na obyvatelstvu celkově klesá ve všech regionech. V roce 2000 byl podíl této věkové skupiny na obyvatelstvu v USA celkově 28,6 %, v roce 2017 pouze 25,2 %. Tempo poklesu bylo až do roku 2008 víceméně srovnatelné a stagnující, poté narůstalo výrazněji, nicméně v roce 2012 už docházelo k jeho poklesu až do současné doby, kdy je tempo jen o několik setin procentních bodů vyšší než na počátku tisíciletí. Nejvyšší podíl nejmladší věkové skupiny byl v roce 2000 v regionu Západ (29,9 %), což bylo číslo výrazně se odlišující od průměru, postupně ale došlo ke konvergenci s regiony Jih a Středozápad, neboť pokles tohoto podílu byl v západním regionu nejvýraznější. V současnosti mají tyto tři regiony v rámci USA víceméně průměrný podíl nejmladší věkové skupiny na obyvatelstvu (okolo 25,5 %). Nejvíce rozdílný je v této charakteristice v celém sledovaném období region Severovýchod, který má podíl nejnížší (27 % v roce 2000 a 23,5 % v roce 2017). Tempo poklesu zde také rostlo odlišným mnohem plynulejším způsobem, například od mezi lety 2008 a 2012 nedošlo k takovému výkyvu. Hodnoty podílu jsou uvedeny v příloze 12.

Vývoj podílu obyvatel v produktivním věku 20–64 let můžeme rozdělit na 2 etapy. V té první docházelo k jeho plynulému nárůstu, který se zpomalil cca v době začátku ekonomické

recese. Od roku 2011 začalo opět docházet k poklesu. Na začátku sledovaného období byla hodnota tohoto podílu za USA 59 % a na konci velmi podobných 59,2 %, vrcholu ovšem tento ukazatel dosáhl v roce 2011 (60,1 %). Hodnoty podílu jsou uvedeny v příloze 13.

Na začátku období byl podíl výrazně podobný hned u tří regionů – Severovýchodu, Jihu a Západu. Oproti tomu hodnota ukazatele za Středožápad byla podprůměrná. Postupem času, výrazněji cca od roku 2007 ale docházelo k divergenci, která pokračuje až do současnosti. Nejvyšší podíl obyvatelstva ve věku 20–64 let má Severovýchod (59,9 %), následovaný regionem Západ (59,7 %). Největší stagnaci zažil v prvním období do roku 2007 region Jih, následný pokles byl ale relativně výrazný a zastavil se až na hodnotě 58,8 %. V regionu Středožápad byl podíl výrazně nižší za celé období včetně roku 2017 (58,5 %). Celkově se ale hodnoty tohoto ukazatele mezi regiony příliš neliší, variační koeficient činil v roce 2017 pouhé 1 %. Vývoj ukazatel mezi roky 2000–2017 je znázorněn na Obr. 6.

Obr. 6 – Obyvatelstvo v produktivním věku ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017



Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

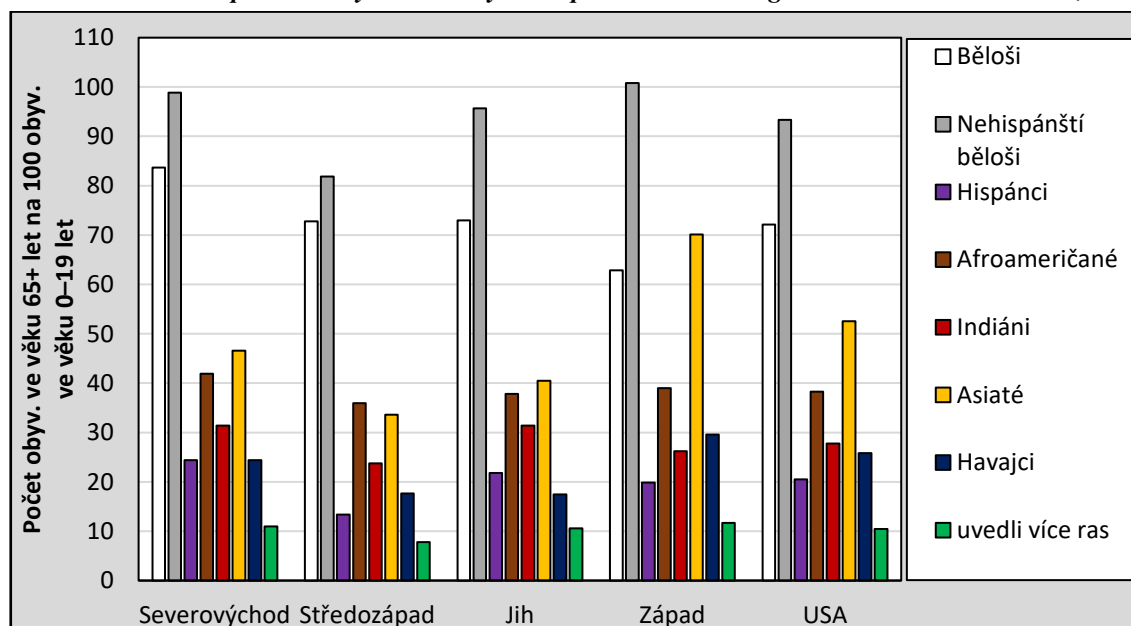
Podíl populace ve věku 65 a více let v prvních letech sledovaného období spíše stagnoval nebo mírně klesal, poté se začala křivka tohoto ukazatele obracet čím dál více směrem nahoru a v posledních letech se ustálila. V roce 2000 byl podíl cca 12,4 %, zatímco v roce 2017 už 15,7 %. Hodnoty podílu jsou uvedeny v příloze 14.

Podrobná věková struktura v roce 2017 je vyjádřena **věkovými pyramidami** (Obr. 8) zkonstruovanými pro každý z regionů. Ty většinou vykazují mírně regresivní tvar, v některých případech by se dalo říct, že až stacionární, to především v případě regionů Západ a Jih, kde jsou podíly obyvatel v dětských věcích podobné podílům ve věcích 45–59 let. Ještě významnější zastoupení mají ale věky 20–29 let v případě Jihu a 20–39 let v případě Západu, kde je tento „zub“ na věkové pyramidě ještě patrnější. To může být dáno především důsledkem zahraniční migrace, kdy se stěhují především mladí lidé v produktivním věku směřující za prací. Vysoké zastoupení v těchto věcích mají i oba zbývající regiony, nejvýraznější je v rámci Severovýchodu. Severovýchod vykazuje nejvíce regresivní tvar, opět je zde ale silné zastoupení mladých lidí

v produktivním věku. K tomu může přispět i fakt, že se jedná o častou cílovou oblast migrantů především z některých asijských zemí, například Indie či Bangladéše (Min, 2006). Také je zde v porovnání s ostatními regiony nejvyšší procentuální zastoupení generace *Boomers*, tedy lidí, kteří se narodili v období těsně po druhé světové válce (Klein, 2004). Podobnou věkovou strukturu má i region Středo západ. V případě těchto dvou regionů můžeme pozorovat také výrazně vyšší relativní zastoupení populace v nejvyšších věkových skupinách (80–84 a 85 a více let), a to i vzhledem k podílu populace v mladších důchodových věcích, což může poukazovat na vyšší úroveň úmrtnosti ve starším věku a menší naději dožití v rámci těchto regionů. Tento fenomén je pozorován výrazněji v případě žen.

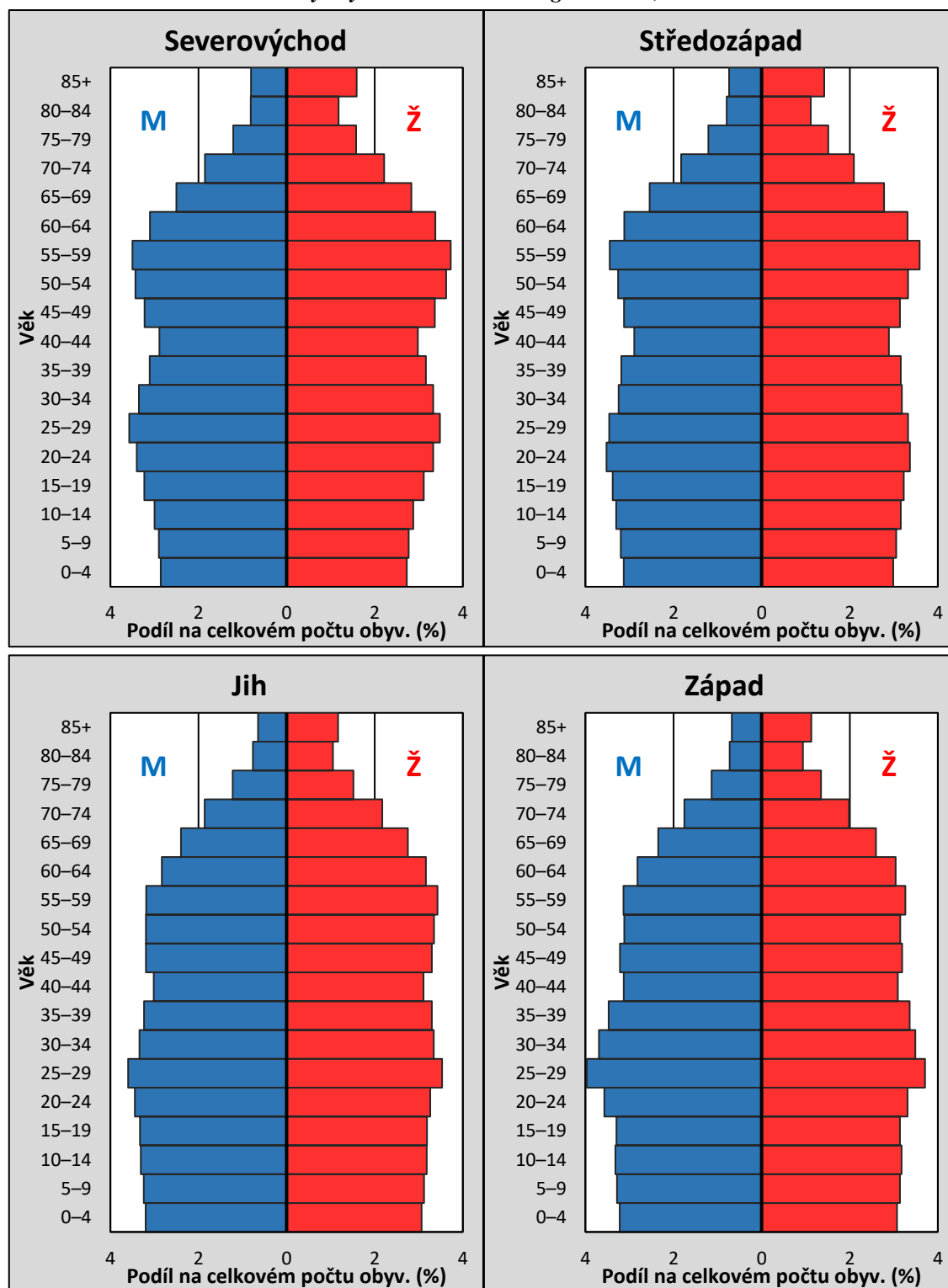
Věková struktura ostatních rasových a etnických skupin se také značně odlišuje. Dobře to ilustruje index stáří (vizualizovaný na Obr. 7). Ten je ve všech regionech v roce 2017 suverénně nejvyšší pro nehispánské bělošské obyvatelstvo. V regionu Západ je dokonce v rámci této skupiny stejné zastoupení obyvatelstva ve věku 0–19 let jako obyvatelstva ve věku 65 a více let. Velmi podobné hodnoty tohoto ukazatele vykazují dvě rasové skupiny – Afroameričané a Asiaté (zhruba okolo 35–40 obyvatel ve věku 0–19 let na 100 obyvatel ve věku 65 a více let). Výjimkou je region Západ, kde je populace Asiátů mnohem starší (hodnota indexu stáří 70 obyvatel ve věku 0–19 let na 100 obyvatel ve věku 65 a více let). To je nejspíše způsobeno tím, že se sem Asiaté začali stěhovat mnohem dříve než do ostatních regionů. V ostatních regionech ještě nemá osídlení této skupiny tak významnou tradici a významné generace, které se přistěhovaly např. v 90. letech ještě nestihly zestárnout do důchodového věku (Min, 2006). Zároveň se Asiátům rodí relativně málo dětí, i proto mají o něco vyšší index stáří než Hispánci vyznačující se vysokou intenzitou plodnosti, kteří se do USA začali masověji stěhovat zhruba ve stejném období. Naopak Afroameričané se vyznačují vyšší intenzitou plodnosti a zároveň i úmrtností (Yearby, 2018, Kocourková et al., 2018, viz podkapitola Charakteristiky plodnosti).

Obr. 7 – Index stáří podle rasových a etnických skupin ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2017



Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Obr. 8 – Detailní věkové struktury obyvatelstva sčítacích regionů USA, 2017

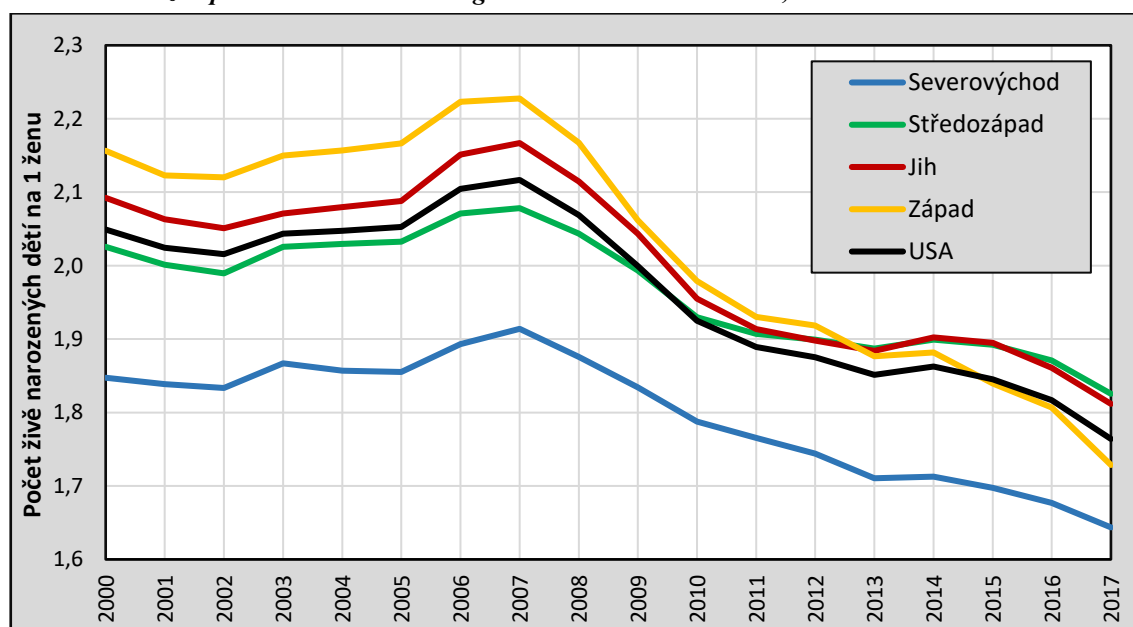


Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

5.4 Charakteristiky plodnosti

Intenzita plodnosti je v této podkapitole udávána **mírou úhrnné plodnosti**. Po mírném poklesu do roku 2002 začala opět narůstat a dostala se až do hodnot prosté reprodukce, tedy okolo 2,1 živě narozených dětí na jednu ženu v jejím hypotetickém reprodukčním období (dále pouze jako „dětí na ženu“), v letech 2006 (2,10 dětí na ženu) a 2007 (2,12 dětí na ženu). Poté ale následoval prudký pokles, již v roce 2009 dosahovala pouze hodnoty 2,0 dětí na ženu. Pokles pokračoval až do posledního sledovaného roku 2017, kdy se míra úhrnné plodnosti zastavila na hodnotě 1,76 dítěte na ženu. Podobnou hodnotu tento ukazatel nabýval v 70. letech minulého století. Dokonce v roce 1976 klesl na své pomyslné dno – 1,74 dítěte na ženu (Stephenson, 2019) Nicméně pokud bychom za intenzitní ukazatel uvažovali konečnou plodnost, tedy počet dětí, které porodila za svůj život žena ve věku 40–44 let, pomyslné dno by nastalo v roce 2006 (Livingston, 2019). Celkový trend míry úhrnné plodnosti je vizualizován na Obr. 9.

Obr. 9 – Intenzita plodnosti ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017



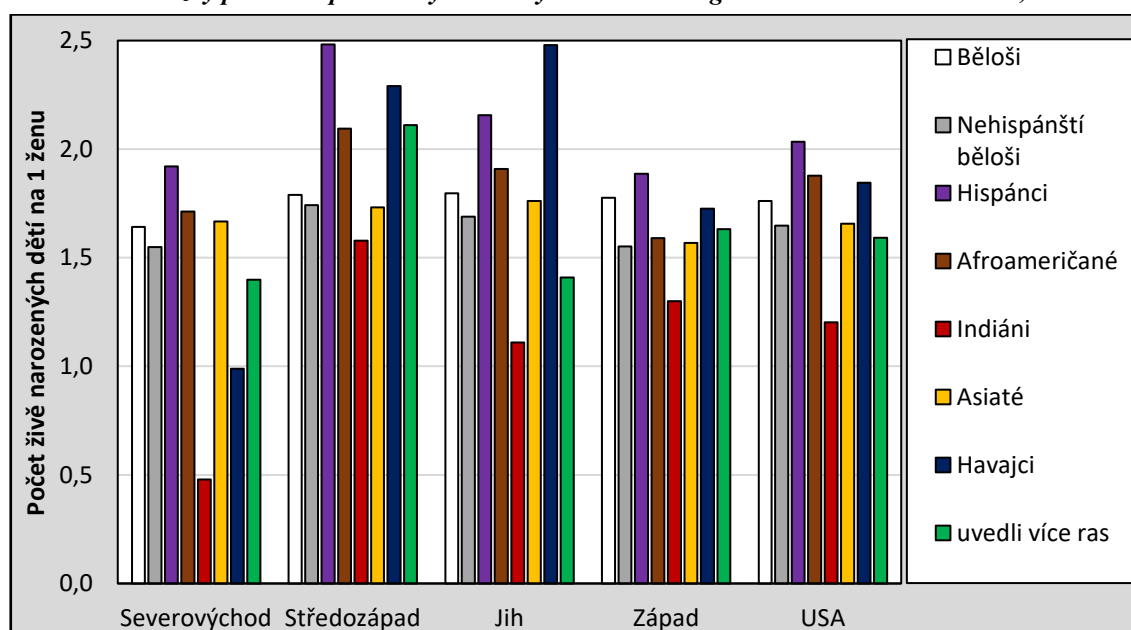
Zdroje dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2019a, 2019b, 2019c)

Trend intenzity plodnosti se vyvíjel velmi podobně i ve všech regionech, ale v rámci odlišných hodnot. Nejnížší intenzity plodnosti jsou každoročně zaznamenávány v regionu Severovýchod. V době vrcholu intenzity v roce 2017 plodnosti zde byla hodnota ukazatele 1,91 dítěte na ženu (oproti průměru 2,12 dětí na ženu), v roce 2017 dosahoval hodnoty 1,64 děti na ženu. Intenzita plodnosti mezi ostatními regiony se mnohem více odlišovala před nástupem výrazného poklesu, kdy došlo k výrazné konvergenci především mezi Jihem a Středozápadem, které v roce 2017 měly intenzity plodnosti nejvyšší (hodnota míry úhrnné plodnosti 1,81 dítěte na ženu respektive 1,83 dětí na ženu). Středozápad byl navíc na počátku sledovaného období regionem s třetí nejnížší intenzitou plodnosti, v posledních letech ale předstihl Jih, který vystřídal v roce 2013 stále více se propadající Západ, který měl před rokem 2008 intenzity zdaleka nejvyšší. Byl v něm ale zaznamenán suverénně nejhlubší propad. Ve všech ostatních regionech byla v roce 2017 hodnota míry úhrnné plodnosti na 83–88 % hodnoty roku 2007, v západním regionu to bylo pouhých 77,6 %. Vývoj je znázorněn na Obr. 9. Hodnota variačního koeficientu v roce 2017 byla

nižší (4,2 %) než v roce 2000 (5,6 %), což znamená, že celkově došlo ke konvergenci regionů. Největší rozdíly ale panovaly v roce 2006, a nejmenší v letech 2010–2012, kdy hodnota variačního koeficientu klesla pod 4 %. Hodnoty ukazatele jsou uvedeny v příloze 15.

Podle Wimera, Westerna a Gruskyho (2011) měla ekonomická recese stejný vliv na všechny regiony bez ohledu na to, že v tzv. *sand states* byla situace na realitním trhu po roce 2007 nejhorší. Tento výzkum byl i empiricky podložen tím, že krátce po vypuknutí recese došlo ve všech sčítacích regionech ke srovnatelnému poklesu plodnosti. Nicméně jedná se o publikaci vydanou v roce 2011, zkoumala tedy pouze vliv této události na bezprostřední vývoj, ne ten dlouhodobý. Dlouhodobě se totiž ukázalo, že výraznější dlouhodobější pokles byl zaznamenán právě v těch regionech, kde se *sand states* nachází. Naopak v severovýchodním a středozápadním regionu byl pokles méně výrazný. Ekonomická recese tedy mohla mít na vývoj plodnosti v USA vliv nejen v rámci vývoje celku, ale i v rámci regionální diferenciace. Také je ale možné, že tento pokles souvisí i s jinými jevy, například stále méně se projevujícím aktivním praktikováním víry. Výzkum (Perry a Schleifer, 2019) totiž ukázal, že intenzita plodnosti je vyšší u obyvatel, kteří aktivně praktikují své náboženství. Především region Jih mohla ovlivnit i tato skutečnost, neboť se jedná o oblast, kde historicky žilo spíše tradičně nábožensky založené obyvatelstvo (Card a Haider-Markel, 2009).

Obr. 10 – Intenzity plodnosti podle rasy a etnicity ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2017

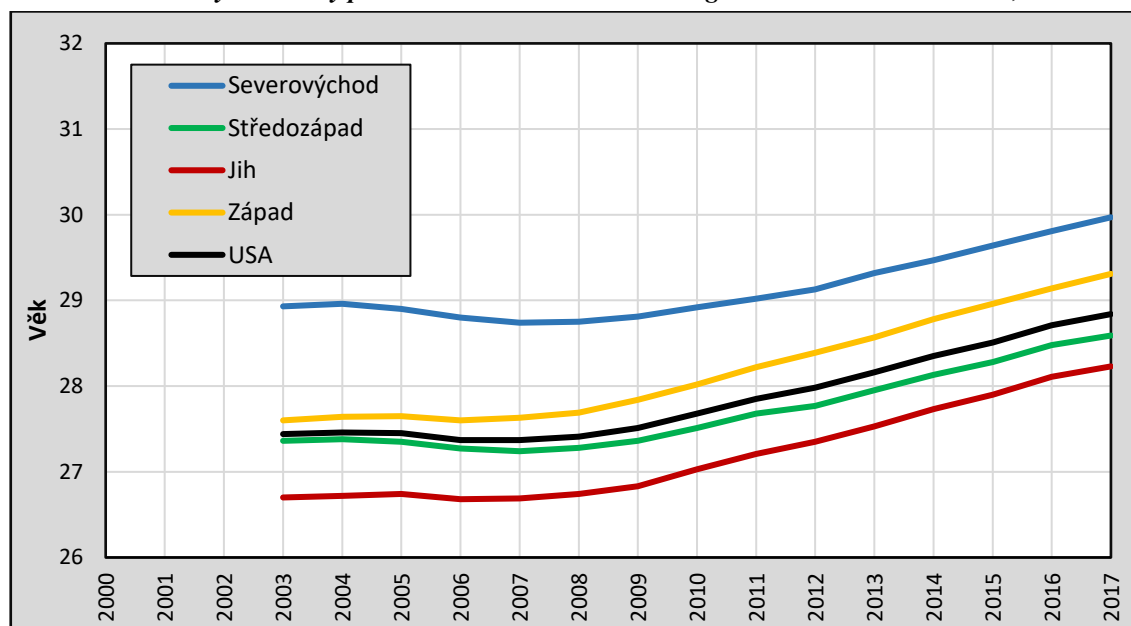


Zdroje dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2019a, 2019b, 2019c)

Intenzita plodnosti byla také zkoumána u jednotlivých rasových (etnických skupin) a vizualizována na Obr. 10. Bohužel se ale ukázalo, že data za narozené nejsou u všech rasových skupin zcela dobře zpracovatelná. Zvláště u méně zastoupených rasových skupin je hodnota míry úhrnné plodnosti velmi regionálně proměnlivá, a to především o domorodého obyvatelstva. Problémem je především odlišnost rasové identifikace v rámci censů a rasové identifikace v rámci evidence narozených, jejíž metodika se dokonce mezi některými státy liší. Může proto docházet například i k tomu, že ženy, které v censu sebe rasově identifikují jako domorodé, nejsou takto klasifikovány v rámci statistiky narozených. Nicméně bylo v minulosti i přes tyto problémy

prokázáno, že intenzita plodnosti domorodých žen je dlouhodobě velmi nízká a klesající (Cannon, Percheski, 2017). Celková míra úhrnné plodnosti pro toto obyvatelstvo v roce 2017 je pouhých 1,20 dítěte na ženu. Velmi nízkou intenzitu plodnosti vykazují asiatské ženy – 1,66 dítěte na ženu. Je ale třeba zmínit, že Asiaté jsou velmi etnicky diferenciovaná rasa. Například v regionu Severovýchod s velmi silným zastoupením Indů je jejich intenzita plodnosti srovnatelná s intenzitou plodnosti bílého obyvatelstva a o něco nižší než intenzita plodnosti bělošského hispánského obyvatelstva. Nižší intenzita plodnosti bílého (a především bílého nehispanšského) obyvatelstva – v r. 2017 1,76 (respektive 1,64) dítěte na ženu je už v průběhu historie známá skutečnost, kterou zmiňují Klein (2004 a 2012) i Kocourková et al. (2018). Pokud uvažujeme pouze nehispanšské ženy, je jejich intenzita plodnosti srovnatelná s asiatskými ženami. V rámci bílého obyvatelstva dosahuje intenzita plodnosti také nejnižšího variačního koeficientu (3,6 %). Afroamerické matky mají celkovou míru úhrnné plodnosti 1,87 dítěte na ženu. Regionálně ale vykazují velmi velké rozdíly (hodnota variačního koeficientu 10,5 %), což může být způsobeno opět rozdílnou identifikací rasové skupiny v cenzu a při narození dítěte, obzvláště nevěrohodně působí ukazatel v případě regionu Západ, kde je jeho hodnota 1,59 dítěte na ženu, což je ve výrazném kontrastu se Středozápadem (2,09 dítěte na ženu). Nejvyšší celkovou intenzitu plodnosti mají podle dat k roku 2017 Hispánci, jako jediní překročili hranici 2 dětí na ženu (konkrétně 2,03), což je sice ve srovnání s ostatními rasovými a etnickými skupinami vysoká hodnota, ale mějme na paměti, že například v roce 1990 to bylo dokonce 3,2 dětí na ženu (Bergad a Klein, 2010). Významný pokles intenzity plodnosti u Hispánců popisují také Kocourková et al. (2018). Vyšší intenzita plodnosti v rámci rasových a etnických menšin může být také způsobena tím, že mnoho matek z těchto skupin jsou imigrantky nebo jejich rodiče byli imigranti. Pokud si takové ženy najdou partnera stejného etnika, budou se pravděpodobně více věnovat rodičovství než budování kariéry, čehož výsledkem bude i vyšší počet dětí, které porodí (McManus, Apgar, 2018).

Obr. 11 – Průměrný věk matky při narození dítěte ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2003–2017

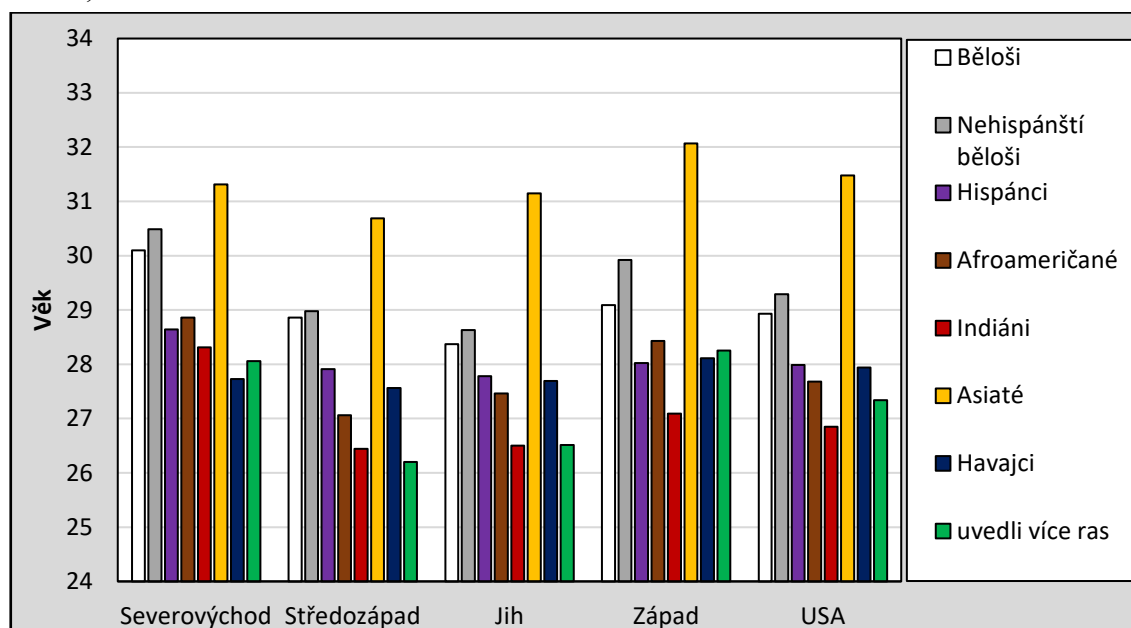


Pozn.: Ukazatel není z metodických důvodů uveden za období 2000–2003

Zdroj dat: CDC (2019b, 2019c)

Podle Wimera, Westerna a Gruskyho (2011) měla ekonomická recese stejný vliv na všechny regiony bez ohledu na to, že v tzv. *sand states* byla situace na realitním trhu po roce 2007 nejhorší. Tento výzkum byl i empiricky podložen tím, že krátce po vypuknutí recese došlo ve všech sčítacích regionech ke srovnatelnému poklesu plodnosti. Nicméně jedná se o publikaci vydanou v roce 2011, zkoumala tedy pouze vliv této události na bezprostřední vývoj, ne ten dlouhodobý. Dlouhodobě se totiž ukázalo, že výraznější dlouhodobější pokles byl zaznamenán právě v těch regionech, kde se *sand states* nachází. Naopak v severovýchodním a středozápadním regionu byl pokles méně výrazný. Ekonomická recese tedy mohla mít na vývoj plodnosti v USA vliv nejen v rámci vývoje celku, ale i v rámci regionální diferenciaci.

Obr. 12 – Průměrný věk matky při narození dítěte podle rasy a etnicity ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2017



Zdroje dat: CDC (2018)

Dalším zkoumaným ukazatelem plodnosti je **průměrný věk matky při narození dítěte** (vizualizovaný na Obr. 11). Ten je v případě této práce zkoumán pouze od roku 2003 neboť v databázi zahrnující data za plodnost mezi lety 1995–2002 nebyl publikován a taktéž zde nebyly publikovány počty narozených podle věku matky v kompletním věkovém členění. Navíc v dalších letech nebyl patrný žádný výrazný trend v žádném z regionů, celkově docházelo ke stagnaci či velmi nevýraznému poklesu, ten byl nejvýraznější na Severozápadě. Už v roce 2003 zde byl totiž věk matky při narození dítěte necelých 29 let, o 1,5 roku více než v případě celých Spojených států. Po roce 2007 začal průměrný věk rychle narůstat, a to nejvíce v případě západního a jižního regionu. Jih ale i přes to stále zůstává regionem s nejnižší hodnotou tohoto ukazatele, i když se k němu přibližuje Středozápad, ve kterém podobně jako v případě Severovýchodu došlo k méně výraznému nárůstu. Celkově došlo k mírné konvergenci, především díky zmenšení rozdílů mezi Severovýchodem a ostatními regiony. Hodnota variačního koeficientu klesla z 2,9 % v roce 2003 na 2,3 % v roce 2017. I přes to ale hodnota ukazatele v severovýchodním regionu v roce 2017 téměř překročila hranici 30 let. Ale pouze jeden region

překonal nejvyšší hodnotu naměřenou v roce 2003 v regionu Severovýchod, a to Západ (29,3 let). Průměr za celé USA činil 28,8 let. Hodnoty ukazatele jsou uvedeny v příloze 16.

Díky časování nárůstu tohoto ukazatele je také nasnadě diskutovat, zda byl ovlivněn i působením ekonomické recese. To je dle mého názoru možné, neboť v časech recese došlo k nutnému odkládání rodičovství u matek, které si mít dítě v té době nemohly úplně dovolit. Je také možné, že tento posun se promítl i do dalšího chování tím, že se začal výrazněji prosazovat trend rodičovství ve vyšším věku.

Co se týče časování plodnosti podle rasových a etnických skupin, rozhodně můžeme říct, že se v roce 2017 odlišuje. Již při prvním pohledu na data jsou rozdíly evidentní. Například původní severoamerická a pacifická etnika spadající pod indiánskou nebo domorodou a havajskou nebo pacifickou rasu mají kratší reprodukční období, a to v rámci všech regionů. Nesetkáváme se u nich s žádnými dětmi narozenými matkám mladším 15 let, a kromě západního regionu se v těchto skupinách nerodí děti ani matkám starším 44 let. Musíme ale mít na mysli, že zastoupení příslušníků této rasy je na většině území spíše nižší, největší je právě na zmiňovaném Západě. U Asiátů je zase evidentní odkládání rodičovství do vyššího věku. Velmi málo žen zde má dítě před svými 25. narozeninami, a to ve všech regionech, plodnost je realizována především matkami ve věku 30–34 let, více než třetina matek se nachází v tomto věku. Oproti tomu bílé ženy mají více dětí už ve věku 25–29 let (výjimkou je region Severovýchod, kde se narodilo více dětí matkám ve věku 30–34 let). O něco dříve mají děti i afroamerické matky.

Pokud si rozdělíme populaci podle (ne)hispánského původu zjistíme, že se hispánským ženám rodí ve všech regionech nejvíce dětí ve věku 25–29 let. U zbylé populace je to 30–34 let. Vzhledem k tomu, že většina lidí hispánského původu se identifikuje s bílou rasou, můžeme předpokládat, že dominance dětí narozených bílým ženám ve věku 25–29 let bude způsobena především časováním plodnosti hispánským ženám. Nicméně po rozdělení bílé populace podle hispánského původu můžeme pravdivost tohoto tvrzení potvrdit pouze v případě regionů Západ a Severovýchod. Na Středozápadě je počet dětí u obou věkových skupin matek víceméně stejný, na Jihu dokonce nižší. Je ale třeba vzít v potaz fakt, že určování původu a rasy není maximálně spolehlivé a u některých dětí ani není údaj o původu zaznamenán (Cannon, Percheski, 2017). Podíly jednotlivých věkových skupin v rasovém a etnickém třídění ve sčítacích regionech jsou uvedeny v příloze 17.

Rozdíly jsou patrné i v případě průměrného věku matky při narození dítěte, znázorněném na Obr. 12. Nejvyšší je v případě asijských matek – ve všech sledovaných regionech přesahuje 30 let, a nejvyšší je v regionu Západ, ne Severovýchod jako v případě většinové a také bílé populace, která má ve všech regionech druhý nejvyšší průměrný věk (28,9 let v rámci celých Spojených států). Vzhledem k tomu, že jde o dominantní rasu, její regionální pořadí je stejné jako regionální pořadí celé populace. U afroamerických matek je průměrný věk při narození dítěte 27,7 let, přičemž překvapivě nejnižší byl zaznamenán na Středozápadě (27,1 let), a ne na Jihu, kterému v tomto ukazateli patří druhé místo. Nejvyšší byl zaznamenán stejně jako u celkové populace na Severovýchodě (28,9 let). Nejnižší průměrný věk byl zaznamenán u domorodých matek. Hispánské matky taktéž průměrně rodí dříve než ty nehispanické, rozdíl je nejvíce patrný v regionech Severovýchod a Západ, kde rodí průměrně o cca 2 roky dříve.

Rozdílné demografické chování v případě plodnosti zmiňují již Kocourová et al. (2018). Může být způsobeno tím, že Asiaté jsou nejvzdělanější americkou rasou s velmi vysokým podílem vysokoškolsky vzdělaných. Navíc přistěhovalci z asijských zemí do USA míří většinou již za jistou prací či vzděláním, může tedy pro ně být důležitější osobní a pracovní rozvoj, který může být překážkou v realizaci plodnosti a může vést k jejímu odkládání u vyšších věků (Min, 2006). Plodnost Afroameričanů je podle Kleina (2012) charakterizována především vysokým podílem dětí narozených mimo manželství, což je způsobeno i v minulosti rychlejším nárůstem podílu příslušníků této skupiny, kteří nebyli nikdy v manželství, typicky u osob s menšími příjmy. Také struktura domácností je u Afroameričanů odlišná, častější než u většinové populace jsou vícegenerační rodiny s dominantní rolí žen. Je také možné, že se Afroameričané díky svému horšímu socioekonomickému zázemí a častější chudobě nevěnují tolik svému profesnímu životu, a díky tomu u nich nedochází k odkládání reprodukčních plánů. U afroamerických žen je také mnohem vyšší míra potratovosti, z čehož může vyplývat, že své rodičovství neplánují tak precizně jako ženy většinové bílé populace.

Obecně tedy můžeme tvrdit, že mezi rasami existují rozdíly v plodnosti. Tyto rozdíly jsou podobné ve většině regionů, respektive ve většině regionů je podobné pořadí jednotlivých ras v rámci hodnot jednotlivých ukazatelů. Celková intenzita a časování plodnosti je ale v rámci jednotlivých ras odlišné i v regionálním členění, srovnatelně s celkovou populací, tedy nejnižší intenzity a nejvyššího průměrného věku při narození dítěte je obvykle dosaženo v regionech Severovýchod a Západ. Bohužel výsledky jsou ovlivněné neshodami v rasové identifikaci žen v cenzech a v případě evidence narozených, což může výrazně výsledky zkreslovat, jelikož míry nejsou promítnuty do přesně odpovídající populace. Nejvíce překvapivým výsledkem je pro mě vyšší hodnota míry úhrnné plodnosti u asijských matek než u těch bělošských, obzvláště v kontrastu s jejich vyšším průměrným věkem při narození dítěte. Překážkou je také, že v kategorii *Single race* jsou k dispozici data pouze za roky 2016–2017, což zamezuje výzkumu delšího vývoje. Celkově ale můžeme říci, že rozdíly mezi rasami jsou vyšší než rozdíly mezi regiony, variační koeficient intenzit plodnosti mezi rasovými skupinami (13,6 %) v rámci USA je totiž vyšší než variační koeficient mezi regiony (4,2 %).

5.5 Charakteristiky úmrtnosti

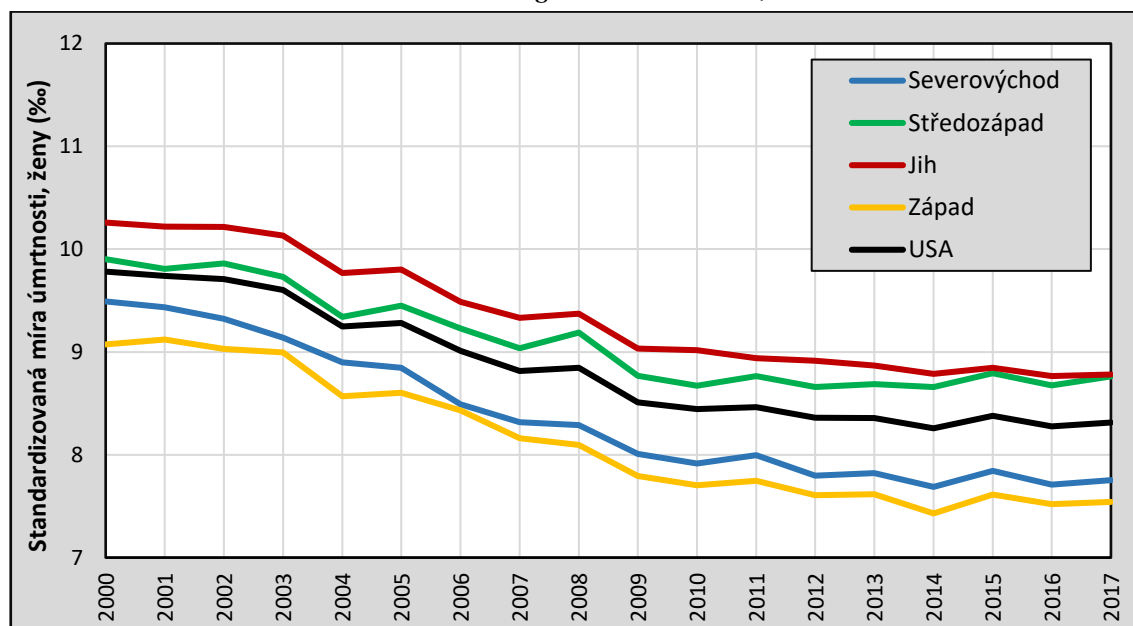
V roce 2017 podle zprávy NHCS došlo k poklesu celkové naděje dožití v porovnání s rokem 2016 (Murphy et al. 2018). Otázkou je, zda a jak byla tato negativní změna úmrtnosti rozložena regionálně. Pro tento účel je vypočítána standardizovaná míra úmrtnosti, která vylučuje vliv věkové struktury a umožňuje porovnání intenzit úmrtnosti v jednotlivých regionech. Za standard byla určena celková populace USA v r. 2017, zvláště ženská a mužská, jelikož je ukazatel vypočítáván odděleně pro obě pohlaví.

Nejprve je ale důležité zmínit celkové **počty zemřelých**. V nich dochází k logicky k nárůstu, neboť silně přibývá i počet obyvatel. Mezi lety 2000–2017 byl zaznamenán celkový 17% nárůst, v roce 2017 zemřelo o 400 tisíc více lidí než v roce 2000, celkově 2,8 milionu. Nejvíce se na nárůstu podílely region Jih a Západ, což je logické vzhledem ke zdejšímu vyššímu nárůstu počtu obyvatel. Severovýchod a Středozápad, které prošly podobně intenzivním nárůstem počtu

obyvatel, se ale v rámci úmrtnosti zjevně velmi odlišují. Zatímco na Severovýchodě došlo k pouze mírnému 2,4% nárůstu, na Středozápadě vzrostl počet zemřelých o celých 11,7 %.

Na počátku zkoumaného období umíralo celkově více žen než mužů, od roku 2012 tomu již tomu bylo naopak, a rozdíl se nadále zvyšoval, počet zemřelých žen vzrostl o 11,2 % oproti 22,2% nárůstu počtu zemřelých mužů. Pořadí u obou pohlaví je stejné jako celkové pořadí. Zajímavostí je, že v regionu Severovýchod dokonce došlo k mírnému poklesu počtu zemřelých žen z 257 na 252 tisíc. Nicméně nejnížší počet zemřelých žen byl v regionu Severovýchod v roce 2009 (238 tis.), poté začal opět narůstat. Počty zemřelých celkem a v pohlavním třídění jsou uvedeny v přílohách 17–20.

Obr. 13 – Intenzita úmrtnosti žen ve sčítacích regionech USA a USA, 2000–2017



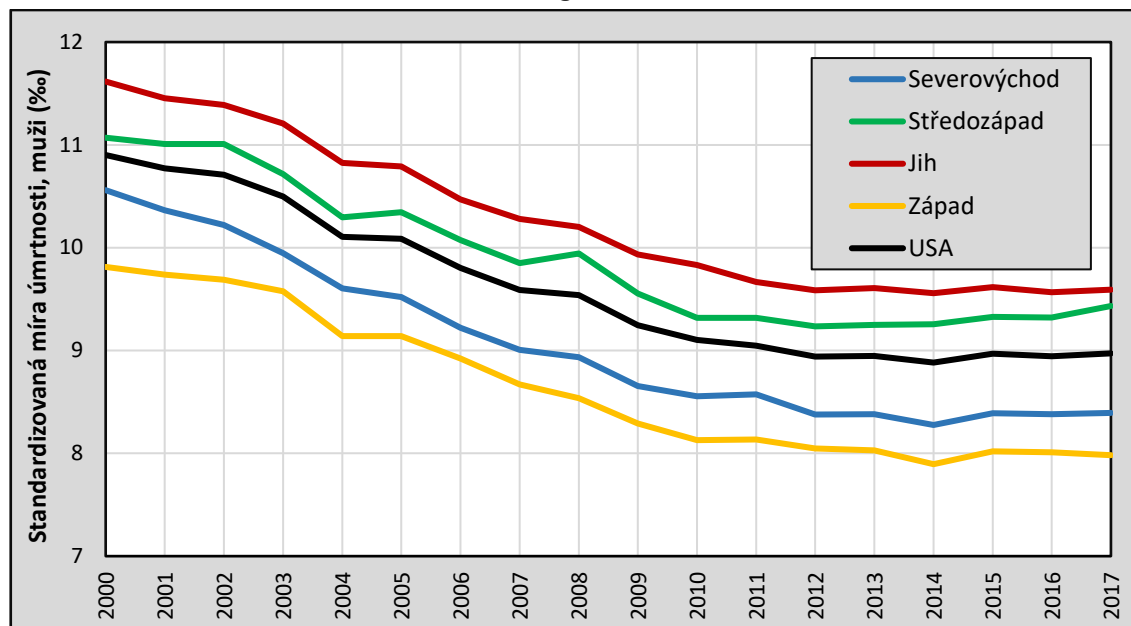
Pozn.: Standardem je věková struktura žen v USA v roce 2017.

Zdroje dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018)

V rámci celého sledovaného období došlo k celkovému poklesu **standardizované míry úmrtnosti žen** (znázorněno na Obr. 13) z 9,78 na 8,31 úmrtí na 1000 žen, hodnota ukazatele pro rok 2017 je tedy na 85 % hodnoty roku 2000. Nejvýznamnější pokles zaznamenal region Severovýchod (hodnota v roce 2017 je 81,7 % hodnoty roku 2000), kde v roce 2017 nabyla míra standardizované úmrtnosti také druhé nejnížší hodnoty, stejně jako ve všech ostatních sledovaných letech. Region s nejnížšími hodnotami ukazatele – Západ – zaznamenal také nadprůměrný pokles. Nejvyšší intenzita úmrtnosti byla také ve všech letech zaznamenána v regionu Jih, v posledních letech se jeho hodnotám ale přiblížil velmi těsně region Středozápad. Celkově došlo k výraznějšímu poklesu v regionech s už dříve nižší intenzitou úmrtnosti, což znamená celkovou prostorovou divergenci zmíněného jevu. Ta je potvrzena i plynule se zvyšující hodnotou variačního koeficientu. Zatímco v roce 2000 byla hodnota variačního koeficientu 4,6 %, v roce 2017 to bylo již 6,9 %.

Zprvu nevýrazný pokles začal po roce 2003 zrychlovat, ke konci sledovaného období ale znovu zpomalil a v posledních letech spíše stagnoval, přičemž prozatímni nejnížší hodnota nastala v roce 2014 – 7,26 úmrtí na 1000 žen. Hodnoty ukazatele jsou uvedeny v příloze 21.

Obr. 14 – Intenzita úmrtnosti mužů ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017



Pozn.: Standardem je věková struktura mužů v USA v roce 2017.

Zdroje dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018)

Intenzita úmrtnosti mužů se vyvíjela velmi podobně (znázorněno na Obr. 14), akorát její pokles byl celkově větší, hodnota **standardizované míry úmrtnosti mužů** poklesla z 10,90 na 8,97 úmrtí na 1000 mužů, což znamenalo, že hodnota ukazatele pro rok 2017 je na 82,3 % hodnoty roku 2002. To bylo i důsledkem rychlejšího poklesu na začátku sledovaného období. Pořadí regionů je totožné jako u žen. Rozdíly jsou výraznější než u žen, ale nedochází k tak výrazné divergenci, variační koeficient vzrostl pouze z 6,5 na 7,7 %. Stejně jako u žen docházelo také výraznému k přibližování regionu Středožápad k regionu Jih. Hodnoty ukazatele jsou uvedeny v příloze 22.

Co se týče úmrtnosti ve věkovém třídění, celkově klesaly standardizované počty zemřelých především u populace dětského a mladistvého (u věkové skupiny 0–19 let činil stav k roku 2017 u žen 76 % a u mužů 77 % stavu roku 2000), a poté naopak nejstaršího obyvatelstva (u věkové skupiny 65 a více let činil stav k roku 2017 u žen 83 % a u mužů 78 % stavu roku 2000). K nejvýraznějšímu poklesu docházelo v těchto věkových skupinách v regionech Severovýchod a Západ, tedy v regionech s nejmenším, respektive největším přírůstkem absolutního počtu zemřelých. Oproti tomu vzrostla intenzita úmrtnosti ve 20–39 letech, tedy v mladším produktivním věku. Nárůst v těchto věkových skupinách byl oproti roku 2000 u žen 17%, u mužů dokonce 18%. Přitom se rozhodně nejednalo o nárůst nikterak plynulý, došlo k němu víceméně až v posledních 5 letech. Standardizované počty zemřelých ve vybraných věkových skupinách jsou uvedeny v přílohách 23–26. Podle zprávy CDC (O'Donnell, Gladden a Seth, 2017) tento nárůst zřejmě souvisí s nárůstem intenzity úmrtnosti na předávkování opiáty. Zvýšený výskyt závislosti na těchto látkách je způsoben především předepisováním léků na bázi prudce návykových opiátů, na kterých poté začali být pacienti závislí. Ukazuje se totiž, že většina uživatelů heroinu a syntetických opiátů, především fentanylu, tyto léky dříve užívala. V současnosti jsou na těchto lécích závislé odhadem cca 2 miliony Američanů. Zajímavé je, že mnohem nebezpečnější než obávaný heroin, jsou syntetické opiáty, jelikož je do nich právě heroin

přimícháván, což ztěžuje bezpečné dávkování. Počet úmrtí na počtu zadržení drog bezpečnostními složkami je mnohem vyšší než v případě heroinu. Nejvyšší intenzita úmrtnosti na předávkování opiáty je právě na Severovýchodě a Středozápadě, ve 14 státech se dokonce nejvíce podílela na nárůstu počtu zemřelých. Nižší je na Jihu a Západě. Na Západě je nižší i díky odlišnému heroinu, který je prodáván na místním černém trhu. Ten není tak snadné míchat s fentanylem. Hedegaard, Miniño a Warner (2018) uvádí, že standardizovaná míra úmrtnosti na předávkování syntetickými opiáty (s výjimkou metadonu) vzrostla mezi roky 2016–2017 o neuvěřitelných 45 % na hodnotu 9 úmrtí na 100 tis. obyvatel. Podle autorů dochází obecně k nárůstu úmrtnosti na předávkování drogami, opiátům ale věnují zvláštní pozornost, protože se na nárůstu podílí především.

Právě zvýšený počet úmrtí na předávkování opiáty se začal odehrávat v období, které je charakteristické stagnací intenzit úmrtnosti, a tím pádem i naděje dožití. Nicméně naděje dožití mužů podle Kocourkové et al. (2018) již od začátku tohoto tisíciletí v USA nenarůstá tak výrazně jako v Evropské unii, v případě žen je to již od devadesátých let. Navíc v tomto srovnání jsou v EU zahrnuty i státy východní Evropy, ve kterých panuje mnohem horší úmrtnostní situace, za kterou může podle autorů především nezdravý životní styl, mezi který můžeme právě zařadit i již zmiňované zneužívání nelegálních drog, signifikantní vliv má také kouření nebo obezita. Kouření podle Ma et al. (2018) způsobilo v roce 2014 necelých 450 tisíc úmrtí, nejvyšší podíl na celkových úmrtích byl zaznamenán především v centrálních státech regionu Jih (regionální subdivize East South Central a West South Central).

Intenzita úmrtnosti je podle také výrazně územně diferenciována, a to i ve vztahu rozdílů mezi městským a venkovským obyvatelstvem. Podle jednoho výzkumu (James, Cossman a Wolf, 2018) jsou rozdíly mezi venkovským a městským mnohem významnější v případě některých států v regionu Jih, a ještě více v případě některých států regionu Středozápad. Autoři to dávají do souvislosti se spíše periferním charakterem těchto území, což dle nich může vést k horšímu životnímu stylu. Především u států regionu Jih považují za důležitou také jejich relativní chudobu, především ve státech regionální subdivize East South Central, která zahrnuje Alabamu, Kentucky, Mississippi a Tennessee.

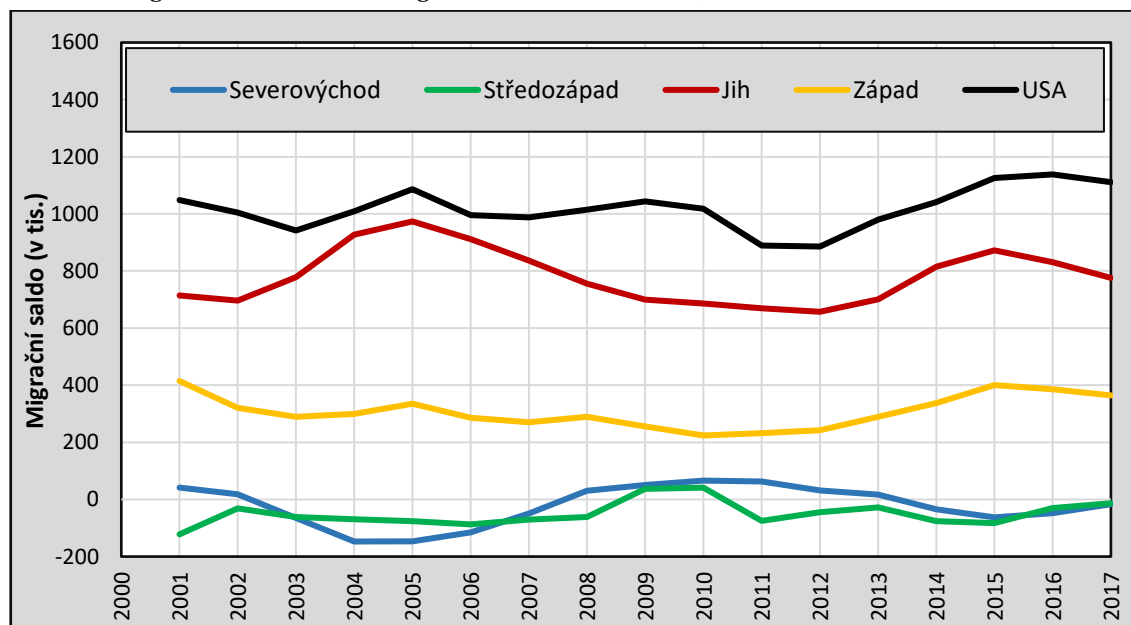
Významným problémem je také nerovně dostupná zdravotní péče. Yearby (2018) tvrdí, že dochází především k diskriminaci afroamerického obyvatelstva nebo obecně menšin, které mají menší průměrné příjmy, a v mnoha případech si nemohou dovolit kvalitní zdravotní péči. Navíc status afroamerického obyvatelstva byl do poloviny minulého století fakticky znevýhodněn i legislativně. Afroamerické obyvatelstvo je nejvíce zastoupeno v regionu Jih, i proto je zde tedy intenzita úmrtnosti nejvyšší. Klein (2012) poukazuje na závislost na socioekonomické situaci, kdy například lidé s větší dosaženou úrovní vzdělání se zpravidla dožívají vyššího věku. Zároveň ale dodává, že výjimku tvoří Hispánci, kteří mají přes svůj obvykle nižší příjem a životní úroveň naopak velmi vysokou naději dožití, dokonce vyšší než nehispanští bílí Američané, nicméně důvod tohoto paradoxu je stále předmětem debaty a výzkumu. Může to být každopádně jeden z důvodů, proč je v regionu Západ tak nízká úroveň úmrtnosti. Murphy et al. (2018) také zmiňují, že standardizovaná míra úmrtnosti mezi lety 2016 a 2017 vzrostla u obyvatel, kteří se nehlásí k hispánskému původu. Oproti tomu hodnota ukazatele pro Hispánce poklesla.

5.6 Charakteristiky mezinárodní a meziregionální migrace

Hodnoty **migračního salda podle dat z CPS** jsou velmi nestabilní a procházejí často různými výkyvy, což může být i vlivem obtížného sběru relevantních dat, který je prováděn pomocí výběrového průzkumu a nemusí být zcela přesný. Nejvýznamnějším regionem z hlediska migrace je region Jih. Jeho migrační saldo je dlouhodobě na velmi vysokých pozitivních hodnotách, následován je Západem, který se drží rovněž v dlouhodobě pozitivních číslech. Regiony Středozápad a Severovýchod procházejí různými obdobími podle toho, zda je migrační saldo výrazněji kladné, mírně kladné nebo záporné, přičemž v záporných číslech se pohybuje především Severovýchod. Hodnoty tohoto ukazatele jsou uvedeny v příloze 27.

V případě migrace čistě mezi regiony v rámci federace je pořadí obdobné. Velmi vysoké kladné **saldo migrace mezi regiony (podle dat CPS)** má po celé sledované období region Jih, naopak záporné saldo obvykle vykazovaly regiony Severovýchod a Středozápad. Západ většinou domácí migraci spíše neztrácel. Čím jsou ale způsobeny tyto rozdíly? Jih je takto příjmovým regionem především díky svému teplejšímu klimatu, a především díky jednomu konkrétnímu státu – Floridě. Ta je již tradičně cílem především obyvatel Severovýchodu a Středozápadu (Maciag, 2018), již od 60. let se sem intenzivně stěhovali kromě jiných i důchodci z těchto regionů, kteří zde chtěli dožít (Card a Haider-Markel, 2009). Hodnoty tohoto ukazatele jsou uvedeny v příloze 28.

Obr. 15 – Migrační saldo sčítacích regionů USA a USA celkem, 2000–2017



Pozn.: Rok 2000 není z metodických důvodů zahrnut.

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018, 2019a, 2019b, 2019c)

Migrační saldo dopočtené z populačních odhadů a statistik přirozené měny již nevykazuje takové extrémní výkyvy a je vizualizováno na Obr. 15. Pořadí států je zde ale víceméně totožné jako v případě migračního salda získaného z CPS. Především ale takto vypočtený ukazatel umožňuje lepší časové srovnání. Podle těchto dat přibyl každý rok v USA vlivem migrace cca milion obyvatel, nejvíce na Jihu, který má v některých letech i více než 75% podíl. Maximální hodnoty jsou zaznamenány v posledních třech letech, převyšují hodnotu 1,1 milionu obyvatel,

nejnižší v letech 2011–2012, kdy celkové migrační saldo nepřekročilo hodnotu 900 tisíc obyvatel. Hodnoty tohoto ukazatele jsou uvedeny v příloze 29.

Regiony Středozápad a Severovýchod se i podle této metodiky pohybují mezi obdobími, kdy migrační měrou ztrácí a obdobími, kdy naopak získávají obyvatele. Zajímavé je, že cca v době začátku ekonomické recese došlo k poklesu hodnot migračního salda v jižním a západním regionu, a naopak k jeho nárůstu v regionech zbývajících. To by mohlo nasvědčovat určitému vlivu ekonomické recese na migrační situaci v *sand states*, které se právě na Jihu a Západě nacházejí. Na druhou stranu je ale nutné zmínit, že zmíněný trend začal už v roce 2006, v dalších letech se pokles pouze prohluboval. Při porovnání s daty CPS ASEC je zřejmé, že především na Jihu došlo k výraznému poklesu salda domácí migrace, ne už tolik na Západě. Pokles byl navíc zaznamenán mezi lety 2005–2006, kdy došlo k významné korekci v rámci zjišťování domácí migrace. Hodnoty salda domácí migrace do roku 2005 byly označeny za nadhodnocené, což bohužel částečně omezuje srovnatelnost výsledků.

5.7 Charakteristiky přírůstku obyvatelstva

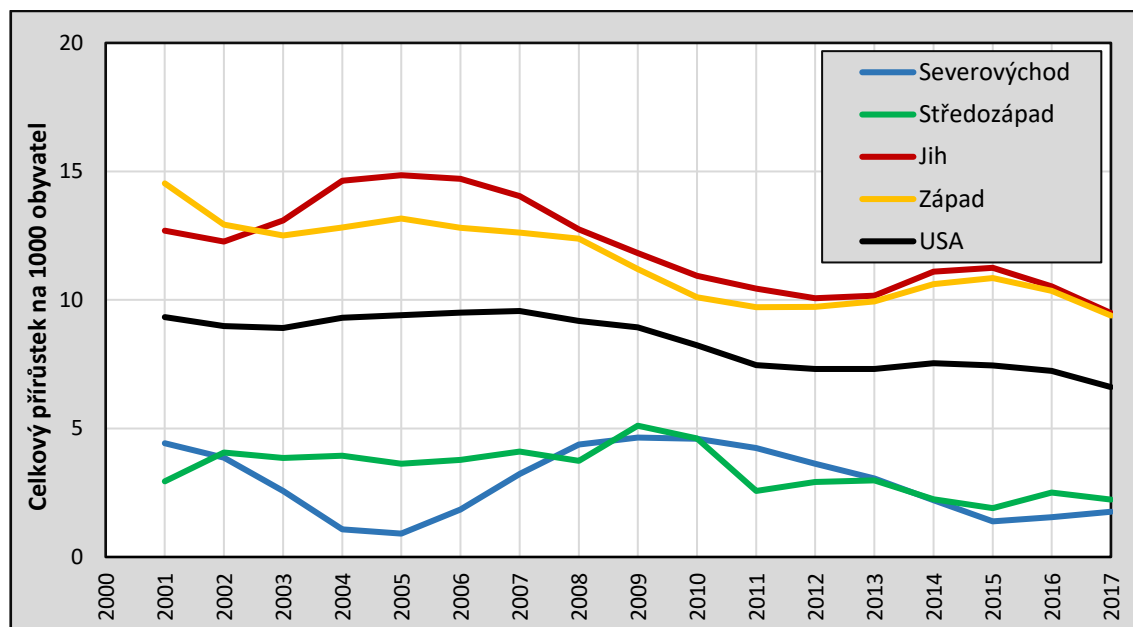
Početní růst byl v USA nejrychlejší cca od roku 2001 do roku 2007, kdy se **hrubá míra celkového přírůstku** (ilustrována Obr. 16) pohybovala těsně pod hodnotou 10 nových obyvatel na 1000 obyvatel středního stavu, což je početní růst populace o necelé 1 procento. Poté hodnota tohoto ukazatele už jen klesala, v roce 2017 nabyl hodnoty 6,6 nových obyvatel na 1000 obyvatel středního stavu. Hrubá míra celkovému přírůstku měla v celém sledovaném období ve všech regionech kladné hodnoty. Nejvíce narůstá počet obyvatel v regionech Západ a Jih. Trend poklesu hodnoty ukazatele po roce 2007 víceméně vykazují také všechny regiony, nicméně mezi roky 2012–2015 došlo v regionech Západ a Jih k mírnému nárůstu. Hodnoty tohoto ukazatele jsou uvedeny v příloze 30.

Ten byl způsoben především vlivem migračního salda, protože hodnota **hrubé míry přirozeného přírůstku** (ilustrováno Obr. 17) klesala především vlivem klesající intenzity plodnosti a rostoucího počtu zemřelých ve všech regionech, což je dobře ilustrováno tím, že se pokles začal projevovat po roce 2007. Vyšší ovlivnění plodností je také logické vzhledem k tomu, že počet narozených byl ve všech letech a ve všech regionech vyšší než počet zemřelých a hodnota hrubé míry celkového přírůstku tedy byla vždy kladná. Hodnoty hrubé míry přirozeného přírůstku jsou uvedeny v příloze 31. Hodnota hrubé míry migračního salda byla v rámci celého období vždy kladná v regionech Západ a Jih. Na Severozápadě a Středozápadě se střídají nevýrazně kladné a nevýrazně záporné hodnoty.

Kocourková et al. (2018) tvrdí, že až do roku 2014, což byl poslední jimi zkoumaný rok, převažovala v rámci celého území USA hodnota **hrubé míry migračního salda** (ilustrováno Obr. 18) nad hodnotou hrubé míry přirozeného přírůstku, což znamená, že populace více rostla vlivem migrace. Na základě porovnání těchto dvou ukazatelů můžeme tvrdit, že tento trend trval až do roku 2016, v roce 2017 už ale populace USA rostla více přičiněním zahraniční migrace, rozdíl byl ale zcela minimální, hodnota hrubé míry přirozeného přírůstku činila 3,2 na 1000 obyvatel, oproti tomu míra migračního salda byla hodnoty o 0,2 jednotky vyšší. V rámci regionálního členění přibývali obyvatelé Severovýchodu, Středozápadu v celém období více

vlivem přirozené měny, na Západu byla situace velmi podobná, až na rok 2017. Oproti tomu vysoká hodnota migračního salda na Jihu způsobila, že zde v celém sledovaném období rostl počet obyvatel tohoto území více migrační měrou. Hodnoty hrubé míry migračního přírůstku jsou uvedeny v příloze 32. Vzhledem k tomu bude zřejmě dále docházet k posunu geografického středu obyvatelstva jihozápadním směrem (Benešová, 2007).

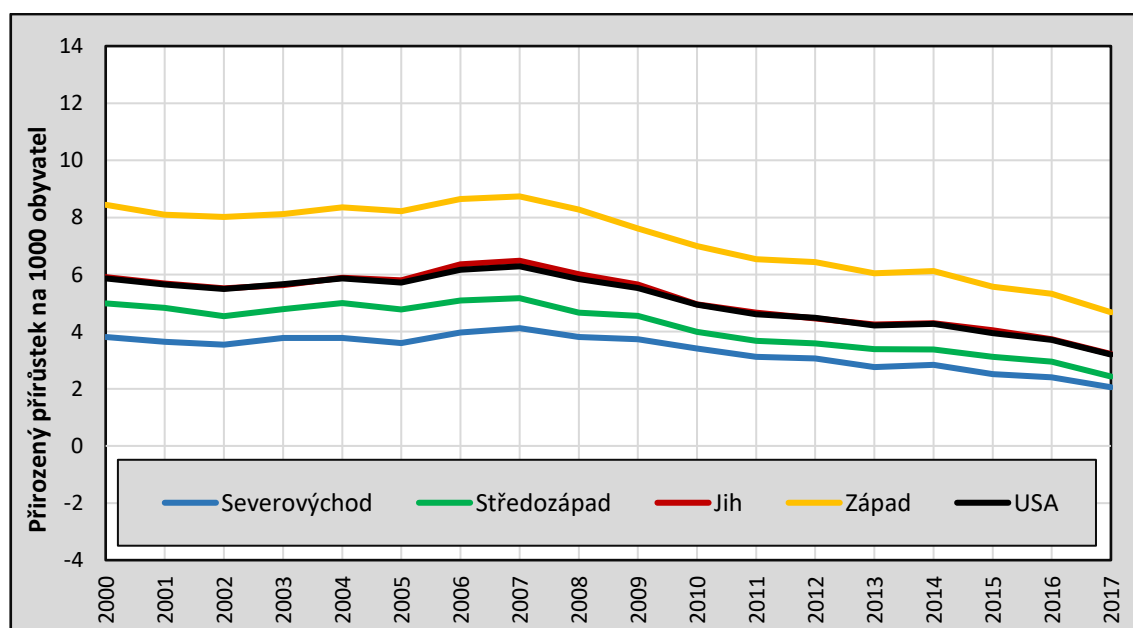
Obr. 16 – Intenzita celkového přírůstku obyvatelstva ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2001–2017



Pozn.: Rok 2000 není z metodických důvodů zahrnut.

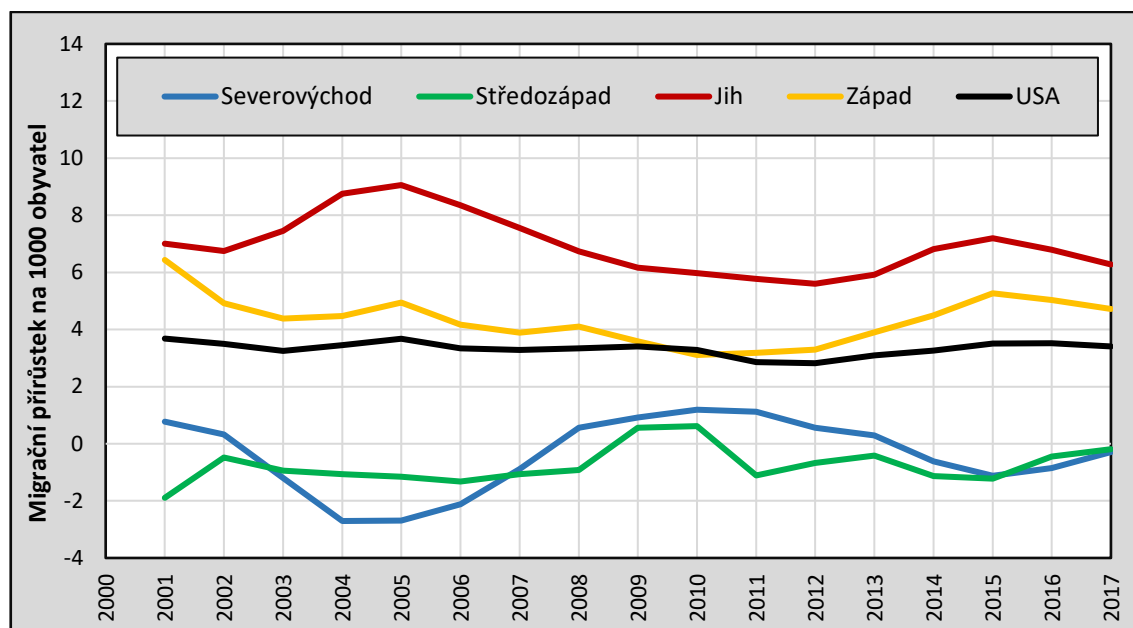
Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018, 2019a, 2019b, 2019c)

Obr. 17 – Intenzita přirozeného přírůstku obyvatelstva ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017



Zdroje dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018, 2019a, 2019b, 2019c)

Obr. 18 – Intenzita migračního přírůstku obyvatelstva ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017



Pozn.: Rok 2000 není z metodických důvodů zahrnut.

Zdroje dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018, 2019a, 2019b, 2019c)

V rámci hrubé míry celkového přírůstku nedošlo v rámci celého období k divergenci ani konvergenci, variabilita se střídavě zvyšovala a snižovala, což bylo dáno vývojem trendů hrubé míry migračního přírůstku a tím, že hrubá míra přirozeného přírůstku nevykazovala významnou konvergenci ani divergenci, hodnota variačního koeficientu byla pro celé období velmi podobná. Můžeme ale s jistotou konstatovat, že se regiony mnohem více liší v migračním než v přirozeném přírůstku, neboť hodnota variačního koeficientu je v celém sledovaném období výrazně vyšší pro migrační přírůstek. Proto můžeme tvrdit, že populační vývoj se mnohem více regionálně odlišuje v případě migrace než v případě přirozené změny.

Kapitola 6

Závěr

Výsledky práce jednoznačně ukazují na regionální rozdíly, které v rámci USA ve sledovaném období mezi lety 2000–2017 existují. Velmi výrazně se liší již samotná věková struktura, a to ve směru Severovýchod–Jih i Severovýchod–Západ, kde Severovýchod má věkovou strukturu výrazně starší. Na druhou stranu zde ale žije nejvyšší podíl obyvatelstva v ekonomicky aktivním věku, což může být pro region v současnosti ekonomicky prospěšné, musí se zde ale počítat s vyšším podílem obyvatel důchodového věku v budoucnu, neboť podíl dětské složky obyvatelstva je zde nejmenší. Naopak v regionu Západ je populace nejmladší, což je ale do jisté míry dáno přítomností velkého množství hispánského obyvatelstva, které má mnohem nižší hodnotu indexu stárí než většinová bělošská nehispanická populace. Co ale mají všechny regiony společné jsou trendy, které zde v rámci věkové struktury probíhají – například rostoucí hodnota indexu stárí a klesající podíl obyvatelstva v produktivním věku.

Dalšími významnými menšinami jsou kromě Hispánců rasové menšiny – Afroameričané a Asiaté. Afroameričané žijí především v jižním regionu, což je historicky dáno jejich otrockou minulostí (, Asiaté, kteří jsou v rasovém členění těmi nejvzdělanějšími, obývají především západní a severovýchodní region a koncentrují se především do velkých měst. Pojmem Asiat ale můžeme označit prakticky veškeré přistěhovalce z celé Asie, významně odlišná a regionálně diferenciovaná může být i jejich vnitřní etnická skladba.

V případě plodnosti se vyplnila hypotéza, že se její intenzita a časování budou lišit spíše v rámci rasové a etnické diferenciace, nicméně i regionální rozdíly mezi jednotlivými rasovými a etnickými skupinami existují. Výrazné regionální rozdíly vykazují i charakteristiky plodnosti většinové bílé nehispanické populace. Mnohem nižší intenzitu má v roce 2017 na Západě a Severovýchodě než na Středozápadě, a především na Jihu, což může souviset například s více konzervativním prorodinným a nábožensky orientovaným žebříčkem hodnot. Celkové trendy jsou ale opět společné, a to především klesající intenzita plodnosti a rostoucí průměrný věk matky při narození dítěte.

Intenzita úmrtnosti v posledních letech ve všech regionech významně stagnuje u mužů i u žen, což je způsobeno pravděpodobně nezdravým životním stylem a špatně dostupnou zdravotní péčí zejména pro chudší společenské vrstvy (Kocourková et al., 2018). Narůstá počet zemřelých v mladším produktivním věku, zřejmě také vlivem výrazně rostoucí intenzity úmrtnosti na předávkování opiáty nebo jinými drogami (O'Donnel, Gladden a Seth, 2017; Hedegaard, Miniño

a Warner, 2018). Nárůst byl obzvláště významný v posledních pěti letech. Celkově horší úmrtnostní situace panuje v regionech Jih a Středozápad, což může být dáno také umístěním zemědělských oblastí s výrazně horšími podmínkami danými nezdravým způsobem života jejich obyvatel (James, Cossman a Wolf, 2018). Oproti tomu na Severovýchodě, a především na Západě je situace významně lepší. Situace může být ovlivněna tím, že Severovýchod je historicky spíše vyspělejší regionem, na Západě je zase významná hispánská menšina, jež má navzdory své vyšší chudobě také vyšší naději dožití (Klein, 2004).

O určitém ovlivnění populačního vývoje ekonomickou recesí roku 2007 by se dalo mluvit v případě plodnosti, jejíž intenzita poklesla v součinnosti s touto událostí. Překvapivé je ale, že stále nenastal opačný trend směřující ke srovnatelné hodnotě míry úhrnné plodnosti pozorované před začátkem recese. K významnějšímu bezprostřednímu poklesu nedošlo ve srovnání se zbytkem v případě Západu a Jihu, kde se nacházejí nejvíce zasažené *sand states*. Intenzita plodnosti zde ale klesla mnohem výrazněji, pokud budeme uvažovat celkovou změnu za období 2007–2017, západní region se například propadl v pořadí z první na třetí pozici. Ovlivněny byly zřejmě i intenzity migrace, neboť v období ekonomické recese došlo k poklesu hodnoty migračního salda v případě regionů Jih a Západ na úkor nárůstu zbylých dvou regionů. S tímto závěrem bych byl ale raději opatrný. Výkyv nebyl zas tak intenzivní, navíc se začal pokles projevovat už před začátkem ekonomické recese. Nehledě na to, že data za migraci, a to především tu domácí mezi jednotlivými regiony, nejsou příliš spolehlivá.

Vyšší míru regionální diferenciace vykazuje oproti přirozenému přírůstku přírůstek migrační, což nepovažuji za nikterak překvapivé už jen díky povaze procesu migrace, který je v čase i prostoru snáze ovlivnitelný různými vlivy. V případě USA můžeme identifikovat podle migrační bilance dva typy regionů. Prvním typem jsou regiony, které přičiněním zahraniční a domácí migrace získávají velké množství obyvatel – regiony Jih a Západ. Druhý typ se vyznačuje většinou negativní hodnotou salda domácí migrace, která je vyvažována pozitivní hodnotou salda zahraniční migrace. Tyto regiony – Severovýchod a Středozápad – migrací obyvatele celkově spíše nezískávají, v některých obdobích i lehce ztrácí.

Při zpracování této práce mě nejvíce překvapilo, jak obtížné občas bylo sehnat ty správné a kvalitní datové zdroje. Největší problém byl se statistikou migrace, kterou musím zhodnotit jako ne příliš kvalitní a vypovídající, a to nejen z pohledu dostupnosti. Jako problematické se ukázalo především zvolené regionální vymezení, které není v analýze populačního vývoje USA příliš používané. Nicméně si myslím, že výsledky jsou zajímavé především pokud bychom je dále chtěli porovnávat například s výsledky podobných výzkumů uskutečněných v rámci územně či populačně srovnatelných státních či jiných celků, např. EU. V našem prostředí je totiž dle mého názoru velmi rozšířená domněnka, že USA jsou jedním relativně homogenním státním a kulturním celkem. Myslím si, že tato práce podobné domněnky částečně vyvrací a snaží se je uvádět na pravou míru. Také je originální svým striktním zaměřením pouze na sčítací regiony, které není u prací snažících se o vysvětlení populačního vývoje USA zcela běžné. Zároveň, dle mého názoru, mohou být metody použité v této práci použity při popisu rozdílů v regionální diferenciaci v rámci jiných území.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- BENEŠOVÁ, Viktorie, 2007. *Populační vývoj USA*. Praha. Diplomová práce. Univerzita Karlova. Přírodovědecká fakulta. Vedoucí práce: Květa KALIBOVÁ.
- BERGAD, Laird W. a Herbert S. KLEIN, 2010. *Hispanics in the United States: A Demographic, Social, and Economic History, 1980–2005*. 1. Cambridge: Cambridge University Press. ISBN 9780521889537.
- BORCHERT, John R., 1972. The Changing Metropolitan Regions. HART, John Fraser. *Regions of the United States*. New York, Evanston, San Francisco, London: Harper & Row, s. 352–374.
- BUTZ, William P. a Michael P. WARD, 1980. Completed Fertility and its Timing. *Journal of Political Economy* [online]. **88**(5), 917-940 [cit. 2019-06-09]. ISSN 00223808. Dostupné z: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?vid=1&sid=5cd09cea-ab1b-4a64-bb8e-fd28a0c8a94f%40sessionmgr103>
- CANNON, Sarah a Christine PERCHESKI, 2017. Fertility change in the American Indian and Alaska Native population, 1980-2010. *Demographic Research* [online]. **37**(1), 1-11 [cit. 2019-05-31]. DOI: 10.4054/DemRes.2017.37.1. ISSN 14359871. Dostupné z: <https://www.demographic-research.org/volumes/vol37/1/37-1.pdf>
- CARD, Michael A. a Donald P. HAIDER-MARKEL, 2009. *Political Encyclopedia of U.S. States and Regions* [online]. 1. Washington, D.C.: CQ Press [cit. 2019-06-25]. ISBN 9780872893771. Dostupné z: <https://eds.b.ebscohost.com/eds/ebookviewer/ebook/ZTAwMHR3d19fNDc0MDU4X19BTg2?sid=7968e79c-754e-48a7-b478-c6998b0fd897@pdc-v-sessmgr02&vid=3&format=EB&rid=1>
- CIA, 2019. North America: United States. *The World Factbook* [online]. Washington, D. C.: CIA [cit. 2019-06-12]. Dostupné z: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/us.html>
- COTTON MATHER, Eugene, 1972. The American Great Plains. HART, John Fraser. *Regions of the United States*. New York, Evanston, San Francisco, London: Harper & Row, s. 237–257.
- DANICO, Mary Yu, 2014. *Asian American Society: An Encyclopedia*. 1. Thousand Oaks, California: SAGE Publications. ISBN 9781452281902.

- FREUND, Alexander a Benjamin BRYCE, 2015. *Entangling Migration History: Borderlands and Transnationalism in the United States and Canada*. 1. Gainesville: University Press of Florida. ISBN 9780813060736.
- HAMPL, Martin, 1966. Příspěvek k teorii regionu. *Sborník Československé společnosti zeměpisné*[online]. **71**(2), 97-114 [cit. 2019-06-12].
- HART, John Fraser, 1972. The Middle West. HART, John Fraser. *Regions of the United States*. New York, Evanston, San Francisco, London: Harper & Row, s. 258–282.
- HEDEGAARD, Holly, Aialdi M. MINIÑO a Margaret WARNER, 2018. NCHS Data Brief No. 329: Drug Overdose Deaths in the United States, 1999–2017. *Centers for Disease Control and Prevention* [online]. Atlanta: Centers for Disease Control and Prevention [cit. 2019-06-14]. Dostupné z: <https://www.cdc.gov/nchs/products/databriefs/db329.htm>
- HENDL, Jan, et al., 2014. *Statistika v aplikacích*. Praha: Portál. ISBN 9788026207009.
- HUMES, Karen R., Nicholas A. JONES a Roberto R. RAMIREZ, 2011. 2010 Census Briefs: Overview of Race and Hispanic Origin: 2010. *United States Census Bureau* [online]. Washington, D. C.: United States Census Bureau [cit. 2019-06-01]. Dostupné z: <https://www.census.gov/prod/cen2010/briefs/c2010br-02.pdf>
- JAMES, Wesley, Jeralynn COSSMAN a Julia Kay WOLF, 2018. Persistence of death in the United States: The remarkably different mortality patterns between America's Heartland and Dixieland. *Demographic Research* [online]. **39**(1), 897–910 [cit. 2019-03-22]. DOI: 10.4054/DemRes.2018.39.33. ISSN 14359871. Dostupné z: <https://www.demographic-research.org/volumes/vol39/33/39-33.pdf>
- KLEIN, Herbert S., 2004. *A population history of the United States*. 1. Cambridge: Cambridge University Press. ISBN 0521788102.
- KLEIN, Herbert S., 2012. *A Population History of the United States* [online]. 2. New York: Cambridge University Press [cit. 2019-06-25]. ISBN 9781107015982. Dostupné z: <https://eds.b.ebscohost.com/eds/ebookviewer/ebook/ZTAwMHR3d19fNDUxNjcyX19BTg2?sid=7968e79c-754e-48a7-b478-c6998b0fd897@pdc-v-sessmgr02&vid=0&format=EB&rid=2>
- KOCOURKOVÁ, Jiřina et al., 2018. Growing gap in population dynamics, closing the gap in population size: the European Union and the United States compared. *Geografie*. **123**(1), 37–62.
- KOHL, Ondřej, 2008. *Vybrané trendy vývoje obyvatelstva a jejich regionální diferenciaci ve Spojených státech po roce 1980*. Bakalářská práce. Univerzita Karlova. Přírodovědecká fakulta. Vedoucí práce: Leoš JELEČEK.
- KŘEŠŤANOVÁ, Jana, 2018. Osob ve věku 65 a více let bylo poprvé více než 2 miliony. *Statistika & My*[online]. **8**(5), 28–30 [cit. 2019-07-14]. Dostupné z: <https://www.statistikaamy.cz/2018/05/osob-ve-veku-65-a-vice-let-bylo-poprve-vice-nez-2-miliony/>

- KŘÍŽ, Jaroslav, 2016. Česká emigrace do USA – česká Amerika. *Geografické rozhledy* [online]. 25(4), 8–9 [cit. 2019-07-04]. Dostupné z: <https://www.geograficke-rozhledy.cz/archiv/clanek/110/pdf>
- LIVINGSTON, Gretchen, 2019. Is U.S. fertility at an all-time low? Two of three measures point to yes. *Pew Research Center* [online]. Washington, D. C.: Pew Research Center [cit. 2019-07-07]. Dostupné z: <https://www.pewresearch.org/fact-tank/2019/05/22/u-s-fertility-rate-explained/>
- MA, Jiemin et al., 2018. Smoking-attributable Mortality by State in 2014, U.S. *American Journal of Preventive Medicine* [online]. 54(5), 661-670 [cit. 2019-06-10]. DOI: 10.1016/j.amepre.2018.01.038. ISSN 07493797. Dostupné z: [https://www.sciencedirect-com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S0749379718300709](https://www.sciencedirect.com.ezproxy.is.cuni.cz/science/article/pii/S0749379718300709)
- MACIAG, Mike, 2018. Why Are So Many People Moving Out of the Northeast? *Governing* [online]. Washington, D. C.: e.Republic [cit. 2019-06-14]. Dostupné z: <https://www.governing.com/topics/urban/gov-migration-northeast-population-trend.html>
- MASSEY, Doreen B., 1999. *Power-geometries and the politics of space-time: Hettner-Lecture 1998 / with Doreen Massey, [Michael Hoyler, Tim Freytag]*. Heidelberg: University of Heidelberg. ISBN 3885705028.
- MEASURE EVALUATION, 2019. Total fertility rate. In: *Measure Evaluation* [online]. Chapel Hill: Carolina Population Center [cit. 2019-05-31]. Dostupné z: https://www.measureevaluation.org/prh/rh_indicators/family-planning/fertility/total-fertility-rate
- MEINIG, Donald W., 1972. American West: Preface to a Geographical Interpretation. HART, John Fraser. *Regions of the United States*. New York, Evanston, San Francisco, London: Harper & Row, s. 159–184.
- MIN, Pyong Gap, 2006. *Asian Americans: Contemporary Trends and Issues*. 2. Thousand Oaks, California: SAGE Publications. ISBN 9781412905565.
- MOSHER, William D., David P. JOHNSON a Marjorie C. HORN, 1986. Religion and Fertility in the United States: The Importance of Marriage Patterns and Hispanic Origin. *Demography* [online]. 23(3), 367-379 [cit. 2019-06-15]. DOI: 10.2307/2061436. ISSN 00703370. Dostupné z: <https://www.jstor.org/stable/2061436>
- MOŠNA, Pavel, 2011. *Porovnání populačního vývoje USA a Kanady*. Praha. Bakalářská práce. Univerzita Karlova. Přírodovědecká fakulta. Vedoucí práce: Jiřina KOCOURKOVÁ
- MURPHY, Sherry L. et al., 2018. NCHS Data Brief No. 328: Mortality in the United States, 2017. *Centers for Disease Control and Prevention* [online]. Washington, D. C.: Centers for Disease Control and Prevention [cit. 2019-06-04]. Dostupné z: <https://www.cdc.gov/nchs/data/databriefs/db328-h.pdf>
- NACO, 2019. Counties Matter. *National Association of Counties* [online]. Washington, D. C.: National Association of Counties [cit. 2019-06-12]. Dostupné z: https://www.naco.org/sites/default/files/documents/CM_2019.pdf

- NBER, 2008. Business Cycle Dating Committee. *National Bureau of Economic Research* [online]. Cambridge, MA: National Bureau of Economic Research [cit. 2019-06-05]. Dostupné z: https://www.nber.org/cycles/jan08bcd_c_memo.pdf
- NEW STRATEGIST EDITORS, 2015. *The Baby Boom: Americans Born 1946 to 1964* [online]. Eighth edition. New York: New Strategist [cit. 2019-07-10]. ISBN 9781940308876. Dostupné z: https://search.ebscohost.com/login.aspx?authtype=shib&custid=s1240919&profile=eds&ebv=EB&ppid=pp_1
- O'DONNELL, Julie K., R. Mathew GLADDEN a Puja SETH, 2017. Trends in Deaths Involving Heroin and Synthetic Opioids Excluding Methadone, and Law Enforcement Drug Product Reports, by Census Region - United States, 2006-2015. *MMWR. Morbidity And Mortality Weekly Report* [online]. **66**(34), 897-903 [cit. 2019-06-10]. DOI: 10.15585/mmwr.mm6634a2. ISSN 1545861X. Dostupné z: <https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/66/wr/mm6634a2.htm>
- OLESIUK, Shayna M a Kathy R. KALSER, 2009. The 2009 Economic Landscape: The Sand States: Anatomy of a Perfect Housing Market Storm. *FDIC Quarterly* [online]. **3**(1), 30–32 [cit. 2019-06-16]. Dostupné z: <https://www.fdic.gov/bank/analytical/quarterly/2009-vol3-1/vol3-1-sand-states.pdf>
- PAASI, Anssi, 2002. Place and region: regional worlds and words. *Progress in Human Geography* [online]. **26**(6), 802-811 [cit. 2019-06-12]. DOI: 10.1191/0309132502ph404pr. ISSN 03091325. Dostupné z: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1191/0309132502ph404pr>
- PAVLÍK, Zdeněk, Jitka RYCHTAŘÍKOVÁ a Alena ŠUBRTOVÁ, 1986. *Základy demografie*. Praha: Academia.
- PAVLÍK, Zdeněk a Květa KALIBOVÁ, 2005. *Mnohojazyčný demografický slovník: český svazek*. Vyd 2., aktualiz. Praha: Česká demografická společnost. ISBN 8023948644.
- PERRY, Samuel I. a Cyrus SCHLEIFER, 2019. Are the faithful becoming less fruitful? The decline of conservative protestant fertility and the growing importance of religious practice and belief in childbearing in the US. *Social Science Research* [online]. **78**, 137-155 [cit. 2019-06-15]. DOI: 10.1016/j.ssresearch.2018.12.013. ISSN 0049089X. Dostupné z: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0049089X18302722>
- PRUNTY, Merle C. a Charles S. AIKEN, 1972. The Demise of the Piedmont Cotton Region. HART, John Fraser. *Regions of the United States*. New York, Evanston, San Francisco, London: Harper & Row, s. 283–306.
- RAVALET, Emmanuel, Stéphanie VINCENT-GESLIN a Yann DUBOIS, 2017. Job-related „high mobility” in times of economic crisis: Analysis from four European countries. *Journal of Urban Affairs* [online]. **39**(4), 563-580 [cit. 2019-06-14]. DOI: 10.1080/07352166.2016.1251170. ISSN 07352166. Dostupné z: <https://doi.org/10.1080/07352166.2016.1251170>

- RENDALL, Michael S. a Rachel M. SHATTUCK, 2019. First Birth before First Stable Employment and Subsequent Single-Mother "Disconnection" before and after the Welfare Reform and Great Recession. *Journal of Poverty*[online]. **23**(2), 83-104 [cit. 2019-03-26]. DOI: 10.1080/10875549.2018.1550132. ISSN 10875549. Dostupné z: <https://doi.org/10.1080/10875549.2018.1550132>
- SMRČKOVÁ, Gabriela, Ivan VLČEK a František CVENGROŠ, 2008. Reálná konvergence – souvislosti a příčiny. In: *Ministerstvo financí České republiky* [online]. [cit. 2019-06-24]. Dostupné z: <https://www.mfcr.cz/assets/en/media/Real-convergence-associations-and-causes.pdf>
- SOBOTKA, Tomáš, Vegard SKIRBEKK a Dimiter PHILIPOV, 2011. Economic Recession and Fertility in the Developed World. *Population and Development Review* [online]. **37**(2), 267–306 [cit. 2019-06-06]. ISSN 00987921. Dostupné z: <https://www.jstor.org/stable/23043283>
- THOMPSON, Warren S., 1949. The Demographic Revolution in the United States. *The Annals of the American Academy of Political and Social Science* [online]. (262), 62–69 [cit. 2019-07-07]. Dostupné z: www.jstor.org/stable/1026975
- U.S. DEPARTMENT OF HOMELAND SECURITY, 2019. 2017 Yearbook of Immigration Statistics. In: *U.S. Department of Homeland Security* [online]. Washington, D. C.: U.S. Department of Homeland Security [cit. 2019-06-25]. Dostupné z: https://www.dhs.gov/sites/default/files/publications/yearbook_immigration_statistics_2017_0.pdf
- U.S. CENSUS BUREAU, 2000. Census Regions and Divisions of the United States. In: *United States Census Bureau* [online]. Washington, D.C.: U.S. Department of Commerce [cit. 2019-06-25]. Dostupné z: https://www2.census.gov/geo/pdfs/maps-data/maps/reference/us_regdiv.pdf
- U.S. CENSUS BUREAU, 2018a. Metropolitan a Micropolitan: About. *United States Census Bureau* [online]. Washington, D. C.: U.S. Department of Commerce [cit. 2019-06-13]. Dostupné z: <https://www.census.gov/programs-surveys/metro-micro/about.html>
- U.S. CENSUS BUREAU, 2019a. Fertility. *United States Census Bureau* [online]. Washington, D.C.: U.S. Department of Commerce [cit. 2019-06-14]. Dostupné z: <https://www.census.gov/topics/health/fertility.html>
- U.S. CENSUS BUREAU, 2019b. History: Regions and Divisions. *United States Census Bureau* [online]. Washington, D.C.: U.S. Department of Commerce [cit. 2019-06-25]. Dostupné z: https://www.census.gov/history/www/programs/geography/regions_and_divisions.html
- U.S. CENSUS BUREAU, 2019c. Population Clock. *United States Census Bureau* [online]. Washington, D.C.: U.S. Department of Commerce [cit. 2019-06-14]. Dostupné z: <https://www.census.gov/popclock/>
- VANCE, JR., James E., 1972. California and the Search for the Ideal. HART, John Fraser. *Regions of the United States*. New York, Evanston, San Francisco, London: Harper & Row, s. 185–210.

- WIMER, Christopher, Bruce WESTERN a David B. GRUSKY, 2011. *The Great Recession* [online]. 1. New York: Russel Sage Foundation [cit. 2019-06-25]. ISBN 9780871544216. Dostupné z: <https://eds.b.ebscohost.com/eds/ebookviewer/ebook/ZTAwMHR3d19fMTA2OTY4MF9fQU41?sid=7968e79c-754e-48a7-b478-c6998b0fd897@pdc-v-sessionmgr02&vid=1&format=EB&rid=1>
- YEARBY, Ruqaiijah, 2018. Racial Disparities in Health Status and Access to Healthcare: The Continuation of Inequality in the United States Due to Structural Racism. *American Journal of Economics* [online]. 77(3/4), 1113-1152 [cit. 2019-06-10]. DOI: 10.1111/ajes.12230. ISSN 00029246. Dostupné z: <http://eds.a.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=7&sid=0fc4b2d3-aaaa-46eb-bb38-3a1720bd92d5%40sessionmgr4008>
- ZELINSKY, Wilbur, 1973. *The cultural geography of the United States / Wilbur Zelinsky*. Englewood Cliffs, N. J.: Prentice-Hall. ISBN 0131954954.
- ZVÁRA, Karel, 2000. *Biostatistika*. Praha: Karolinum. ISBN 8024607

POUŽITÉ DATOVÉ PRAMENY

- CDC, 2018. Underlying Cause of Death, 1999-2017. *CDC Wonder* [online]. Atlanta: Centers for Disease Control and Prevention [cit. 2019-03-30]. Dostupné z: <https://wonder.cdc.gov/ucd-icd10.html>
- CDC, 2019a. Natality, 1995-2002. *CDC Wonder* [online]. Atlanta: Centers for Disease Control and Prevention [cit. 2019-03-30]. Dostupné z: <https://wonder.cdc.gov/natality-v2002.html>
- CDC, 2019b. Natality, 2003-2006. *CDC Wonder* [online]. Atlanta: Centers for Disease Control and Prevention [cit. 2019-03-30]. Dostupné z: <https://wonder.cdc.gov/natality-v2006.html>
- CDC, 2019c. Natality, 2007-2017. *CDC Wonder* [online]. Atlanta: Centers for Disease Control and Prevention [cit. 2019-03-30]. Dostupné z: <https://wonder.cdc.gov/natality-current.html>
- U.S. CENSUS BUREAU, 2018b. Population estimates: Datasets. *United States Census Bureau* [online]. Washington, D. C.: U.S. Department of Commerce [cit. 2019-03-30]. Dostupné z: <https://www2.census.gov/programs-surveys/popest/datasets/>
- U.S. CENSUS BUREAU, 2018c. CPS Historical Migration/Geographic Mobility Tables. *United States Census Bureau* [online]. Washington, D. C.: U.S. Department of Commerce [cit. 2019-06-14]. Dostupné z: <https://www.census.gov/data/tables/time-series/demo/geographic-mobility/historic.html>

PŘÍLOHY

Příloha 1 – Celkový počet obyvatel ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	61
Příloha 2 – Podíl sčítacích regionů na celkovém obyvatelstvu USA, 2000–2017.....	62
Příloha 3 – Počet obyvatel deklarujících svou rasovou identitu jako pouze bělošskou ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	63
Příloha 4 – Počet obyvatel deklarujících svou rasovou identitu jako pouze afroamerickou ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	64
Příloha 5 – Počet obyvatel deklarujících svou rasovou identitu jako pouze indiánskou ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	65
Příloha 6 – Počet obyvatel deklarujících svou rasovou identitu jako pouze asiatskou ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	66
Příloha 7 – Počet obyvatel deklarujících svou rasovou identitu jako pouze havajskou ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	67
Příloha 8 – Počet obyvatel deklarujících více než 1 rasovou identitu ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	68
Příloha 9 – Počet obyvatel deklarujících svůj etnický původ jako hispánský ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	69
Příloha 10 – Počet obyvatel deklarujících svůj etnický původ jako nehispanický a rasovou identitu jako bělošskou ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	70
Příloha 11 – Index stáří ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	71
Příloha 12 – Podíl obyvatelstva ve věku 0–19 let ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	72
Příloha 13 – Podíl obyvatelstva ve věku 20–64 let ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	73
Příloha 14 – Podíl obyvatelstva ve věku 65 a více let ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	74
Příloha 15 – Míra úhrnné plodnosti ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	75
Příloha 16 – Průměrný věk matky při narození dítěte ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2003–2017.....	76

Příloha 17 – Rozložení živě narozených dětí podle věkové skupiny matky v rasovém a etnickém třídění ve sčítacích regionech USA, 2017	77
Příloha 18 – Celkový počet zemřelých ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017	78
Příloha 19 – Počet zemřelých žen ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	79
Příloha 20 – Počet zemřelých mužů ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	80
Příloha 21 – Standardizovaná míra úmrtnosti žen ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017	81
Příloha 22 – Standardizovaná míra úmrtnosti mužů ve sčítacích regionech USA a USA celkem. 2000–2017	82
Příloha 23 – Standardizovaný počet úmrtí žen vybraných věkových skupin ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017, část I	83
Příloha 24 – Standardizovaný počet úmrtí žen vybraných věkových skupin ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017, část II	84
Příloha 25 – Standardizovaný počet úmrtí mužů vybraných věkových skupin ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017, část I	85
Příloha 26 – Standardizovaný počet úmrtí mužů vybraných věkových skupin ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017, část II	86
Příloha 27 – Migrační saldo podle dat CPS ASEC ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017	87
Příloha 28 – Saldo migrace mezi regiony podle dat CPS ASEC ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017.....	87
Příloha 29 – Migrační saldo vypočítané z populačních odhadů a statistik přirozené měny ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2001–2017	88
Příloha 30 – Hrubá míra celkového přírůstku ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2001–2017	89
Příloha 31 – Hrubá míra přirozeného přírůstku ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017	90
Příloha 32 – Hrubá míra migračního přírůstku ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2001–2017	91

Příloha 1 – Celkový počet obyvatel ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet obyvatel (v mil.)	Severovýchod	53,7	53,9	54,1	54,3	54,4	54,5	54,5	54,7	54,9	55,1	55,4	55,6	55,9	56,0	56,2	56,3	56,4	56,5
	Středozápad	64,4	64,5	64,8	65,0	65,3	65,5	65,8	66,0	66,3	66,5	67,0	67,1	67,3	67,5	67,7	67,8	68,0	68,2
	Jih	100,6	101,8	103,2	104,4	105,9	107,5	109,1	110,7	112,2	113,5	114,9	116,1	117,3	118,4	119,7	121,1	122,4	123,7
	Západ	63,4	64,4	65,3	66,1	67,0	67,8	68,8	69,6	70,5	71,3	72,1	72,8	73,5	74,2	75,0	75,8	76,6	77,4
	USA	282,1	284,7	287,4	289,8	292,5	295,3	298,1	301,0	303,9	306,5	309,3	311,6	314,0	316,2	318,6	321,0	323,4	325,7
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	100,5	100,9	101,2	101,4	101,5	101,6	101,8	102,3	102,7	103,2	103,7	104,1	104,4	104,7	104,9	105,0	105,2
	Středozápad	100,0	100,1	100,6	101,0	101,4	101,8	102,1	102,5	102,9	103,3	104,0	104,3	104,5	104,9	105,2	105,3	105,6	105,9
	Jih	100,0	101,3	102,6	103,8	105,3	106,9	108,5	110,1	111,6	112,9	114,2	115,4	116,6	117,8	119,0	120,4	121,7	123,0
	Západ	100,0	101,6	103,0	104,2	105,6	106,9	108,4	109,7	111,1	112,5	113,7	114,8	115,9	117,0	118,2	119,5	120,8	122,0
	USA	100,0	100,9	101,9	102,8	103,7	104,7	105,7	106,7	107,7	108,7	109,7	110,5	111,3	112,1	113,0	113,8	114,7	115,5
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	100,5	100,4	100,4	100,2	100,1	100,1	100,2	100,4	100,5	100,5	100,5	100,4	100,3	100,3	100,2	100,1	100,2
	Středozápad	.	100,1	100,4	100,4	100,4	100,4	100,3	100,4	100,4	100,3	100,7	100,3	100,3	100,3	100,3	100,2	100,2	100,3
	Jih	.	101,3	101,3	101,2	101,4	101,5	101,5	101,5	101,4	101,2	101,2	101,0	101,1	101,0	101,1	101,2	101,1	101,0
	Západ	.	101,6	101,4	101,2	101,3	101,3	101,4	101,2	101,3	101,2	101,1	101,0	101,0	101,0	101,0	101,1	101,1	101,0
	USA	.	100,9	100,9	100,9	100,9	100,9	101,0	101,0	101,0	100,9	100,9	100,7	100,8	100,7	100,8	100,8	100,7	100,7
VK (v %)	sčítací regiony	25,3	25,6	25,9	26,2	26,7	27,2	27,7	28,2	28,5	28,8	29,1	29,4	29,7	29,9	30,2	30,6	31,0	31,3

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Příloha 2 – Podíl sčítacích regionů na celkovém obyvatelstvu USA, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Podíl na obyv. USA (v %)	Severovýchod	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3
	Středozápad	22,8	22,7	22,5	22,4	22,3	22,2	22,1	21,9	21,8	21,7	21,7	21,5	21,4	21,4	21,3	21,1	21,0	20,9
	Jih	35,7	35,8	35,9	36,0	36,2	36,4	36,6	36,8	36,9	37,0	37,1	37,2	37,4	37,4	37,6	37,7	37,9	38,0
	Západ	22,5	22,6	22,7	22,8	22,9	23,0	23,1	23,1	23,2	23,3	23,3	23,4	23,4	23,5	23,5	23,6	23,7	23,8
	USA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rozdíl k roku 2000, v proc. bodech	Severovýchod	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	-0,4	-0,6	-0,7	-0,9	-1,0	-1,0	-1,1	-1,2	-1,2	-1,3	-1,4	-1,5	-1,6	-1,7
	Středozápad	0,0	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,8	-0,9	-1,0	-1,1	-1,2	-1,3	-1,4	-1,5	-1,6	-1,7	-1,8	-1,9
	Jih	0,0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3
	Západ	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3
	USA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meziroční rozdíl, v proc. bodech	Severovýchod	.	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
	Středozápad	.	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
	Jih	.	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Západ	.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	USA	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VK (v %)	sčítací regiony	25,3	25,6	25,9	26,2	26,7	27,2	27,7	28,2	28,5	28,8	29,1	29,4	29,7	29,9	30,2	30,6	31,0	31,3

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Příloha 3 – Počet obyvatel deklarujících svou rasovou identitu jako pouze bělošskou ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet obyvatel (v mil.)	Severovýchod	44,0	44,0	44,0	44,0	43,9	43,8	43,7	43,6	43,6	43,6	43,6	43,7	43,7	43,6	43,6	43,5	43,3	43,3
	Středozápad	55,5	55,6	55,7	55,8	55,9	55,9	56,0	56,1	56,2	56,2	56,3	56,3	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4
	Jih	77,3	78,1	78,8	79,6	80,5	81,4	82,4	83,3	84,2	84,9	85,7	86,3	87,0	87,6	88,3	89,0	89,8	90,4
	Západ	51,8	52,4	52,9	53,4	53,9	54,4	54,9	55,3	55,8	56,3	56,6	57,0	57,4	57,8	58,2	58,7	59,1	59,5
	USA	228,5	230,0	231,4	232,7	234,1	235,5	237,0	238,4	239,8	241,0	242,2	243,3	244,4	245,4	246,5	247,6	248,6	249,6
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	100,1	100,1	100,1	99,9	99,6	99,3	99,2	99,2	99,2	99,3	99,3	99,3	99,3	99,2	98,9	98,6	98,4
	Středozápad	100,0	100,2	100,3	100,5	100,7	100,8	100,9	101,1	101,2	101,3	101,5	101,5	101,5	101,6	101,7	101,6	101,5	101,6
	Jih	100,0	101,0	102,0	102,9	104,1	105,3	106,6	107,8	108,9	109,9	110,8	111,6	112,5	113,3	114,2	115,2	116,1	117,0
	Západ	100,0	101,2	102,2	103,1	104,1	105,0	106,0	106,9	107,9	108,7	109,4	110,2	111,0	111,7	112,5	113,4	114,2	115,0
	USA	100,0	100,7	101,3	101,8	102,4	103,0	103,7	104,3	104,9	105,5	106,0	106,5	107,0	107,4	107,9	108,3	108,8	109,2
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	100,1	100,0	100,0	99,8	99,7	99,7	99,9	100,0	100,0	100,1	100,1	100,0	99,9	99,9	99,8	99,7	99,8
	Středozápad	.	100,2	100,1	100,2	100,2	100,1	100,2	100,2	100,1	100,1	100,1	100,0	100,0	100,1	100,0	99,9	100,0	100,1
	Jih	.	101,0	101,0	100,9	101,1	101,2	101,2	101,1	101,0	100,9	100,9	100,8	100,8	100,7	100,8	100,9	100,8	100,7
	Západ	.	101,2	101,0	100,9	100,9	100,9	101,0	100,8	100,9	100,8	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,8	100,8	100,7
	USA	.	100,7	100,6	100,5	100,6	100,6	100,6	100,6	100,6	100,5	100,5	100,5	100,5	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4
VK (v %)	sčítací regiony	21,7	21,9	22,2	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	24,8	25,1	25,5	25,7	26,0	26,3	26,6	27,0	27,4	27,7

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Příloha 4 – Počet obyvatel deklarujících svou rasovou identitu jako pouze afroamerickou ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet obyvatel (v mil.)	Severovýchod	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	7,0	7,1	7,1	7,2	7,3	7,3	7,4	7,4	7,5	7,5
	Středozápad	6,6	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,9	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3
	Jih	19,3	19,6	19,9	20,1	20,5	20,8	21,1	21,5	21,9	22,2	22,5	22,8	23,1	23,3	23,7	24,0	24,3	24,6
	Západ	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0
	USA	35,8	36,3	36,7	37,1	37,5	38,0	38,4	38,9	39,4	39,9	40,4	40,8	41,3	41,7	42,1	42,6	43,1	43,5
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	100,8	101,6	102,2	102,7	103,1	103,6	104,1	105,0	106,0	107,0	108,1	109,2	110,3	111,1	111,9	112,6	113,4
	Středozápad	100,0	100,9	101,6	102,4	103,1	103,7	104,6	105,3	105,9	106,5	107,2	107,7	108,2	108,8	109,5	110,1	110,7	111,3
	Jih	100,0	101,5	102,9	104,2	105,9	107,7	109,5	111,4	113,1	114,8	116,3	117,9	119,4	120,9	122,5	124,1	125,7	127,2
	Západ	100,0	101,6	102,9	103,9	105,3	106,5	108,0	109,3	111,0	112,6	113,9	115,1	116,6	117,8	119,3	120,9	122,6	124,3
	USA	100,0	101,3	102,4	103,5	104,7	106,0	107,3	108,7	110,1	111,4	112,7	113,9	115,2	116,4	117,7	119,0	120,2	121,5
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	100,8	100,8	100,7	100,4	100,4	100,5	100,6	100,8	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	100,8	100,7	100,6	100,7
	Středozápad	.	100,9	100,7	100,7	100,7	100,6	100,8	100,7	100,6	100,6	100,6	100,5	100,5	100,6	100,6	100,6	100,5	100,5
	Jih	.	101,5	101,4	101,3	101,6	101,7	101,6	101,7	101,6	101,4	101,4	101,3	101,3	101,2	101,3	101,3	101,3	101,2
	Západ	.	101,6	101,3	101,0	101,3	101,2	101,5	101,2	101,5	101,5	101,1	101,0	101,3	101,0	101,3	101,3	101,4	101,4
	USA	.	101,3	101,2	101,0	101,2	101,2	101,3	101,3	101,3	101,2	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,0
VK (v %)	sčítací regiony	68,5	68,8	69,0	69,3	69,8	70,3	70,7	71,3	71,6	71,9	72,1	72,4	72,6	72,8	73,1	73,4	73,6	73,8

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Příloha 5 – Počet obyvatel deklarujících svou rasovou identitu jako pouze indiánskou ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet obyvatel (v mil.)	Severovýchod	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Středo západ	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Jih	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
	Západ	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9
	USA	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	107,0	114,2	121,4	128,4	135,8	143,1	150,8	159,5	168,9	176,1	178,5	181,4	183,7	185,5	187,3	189,6	192,1
	Středo západ	100,0	102,4	104,9	107,4	110,1	112,9	115,9	119,0	122,2	125,2	128,6	130,5	132,3	134,1	135,8	137,4	138,8	140,3
	Jih	100,0	104,0	108,0	111,9	116,1	120,5	125,5	130,7	136,1	141,7	146,6	148,6	150,8	153,0	155,2	157,7	160,2	162,4
	Západ	100,0	102,4	104,8	107,6	110,6	113,9	117,4	121,3	125,6	130,0	133,8	135,5	137,2	138,8	140,6	142,2	143,8	145,4
	USA	100,0	103,2	106,4	109,8	113,4	117,3	121,4	125,8	130,6	135,5	139,8	141,6	143,6	145,4	147,3	149,2	151,1	152,9
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	107,0	106,7	106,3	105,8	105,7	105,4	105,4	105,7	105,9	104,3	101,3	101,6	101,3	101,0	100,9	101,2	101,3
	Středo západ	.	102,4	102,4	102,4	102,6	102,5	102,7	102,6	102,7	102,4	102,7	101,4	101,4	101,4	101,3	101,2	101,0	101,1
	Jih	.	104,0	103,8	103,6	103,7	103,8	104,1	104,2	104,1	104,1	103,5	101,4	101,5	101,4	101,5	101,6	101,6	101,4
	Západ	.	102,4	102,4	102,6	102,8	103,0	103,1	103,3	103,5	103,5	102,9	101,2	101,2	101,2	101,3	101,2	101,1	101,1
	USA	.	103,2	103,2	103,2	103,3	103,4	103,5	103,6	103,8	103,8	103,2	101,3	101,4	101,3	101,3	101,3	101,2	101,2
VK (v %)	sčítací regiony	62,1	61,4	60,7	60,1	59,7	59,4	59,0	58,8	58,6	58,4	58,2	58,1	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	57,9

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Příloha 6 – Počet obyvatel deklarujících svou rasovou identitu jako pouze asiatskou ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet obyvatel (v mil.)	Severovýchod	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9
	Středozápad	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3
	Jih	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,8	3,9	4,1	4,3	4,5
	Západ	5,2	5,4	5,6	5,7	5,9	6,1	6,3	6,4	6,6	6,8	6,9	7,1	7,3	7,5	7,7	7,9	8,1	8,3
	USA	10,7	11,2	11,6	12,1	12,5	13,0	13,5	13,9	14,4	14,8	15,3	15,7	16,2	16,7	17,3	17,9	18,4	19,0
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	104,8	109,4	113,8	117,7	121,7	125,7	129,8	134,3	138,6	142,7	147,5	152,2	156,7	161,6	166,4	171,0	175,6
	Středozápad	100,0	104,6	109,3	114,1	118,5	122,9	127,3	131,6	135,6	139,5	143,6	148,8	154,6	160,6	166,8	172,8	179,0	185,4
	Jih	100,0	105,9	112,2	118,4	125,0	132,1	139,2	146,3	153,1	159,6	166,1	173,2	180,5	187,8	195,8	204,5	213,1	221,4
	Západ	100,0	103,7	107,1	110,4	113,6	117,0	120,4	123,7	127,1	130,2	133,2	136,3	139,6	143,1	146,9	151,0	155,1	159,2
	USA	100,0	104,5	108,8	113,0	117,2	121,5	125,9	130,2	134,5	138,6	142,6	147,1	151,7	156,4	161,5	166,8	172,1	177,4
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	104,8	104,5	104,0	103,5	103,4	103,2	103,3	103,4	103,2	103,0	103,4	103,2	103,0	103,1	103,0	102,8	102,7
	Středozápad	.	104,6	104,5	104,4	103,9	103,7	103,6	103,4	103,0	102,9	102,9	103,6	103,9	103,9	103,9	103,6	103,6	103,6
	Jih	.	105,9	105,9	105,5	105,5	105,7	105,4	105,1	104,7	104,2	104,1	104,2	104,2	104,0	104,2	104,4	104,2	103,9
	Západ	.	103,7	103,3	103,0	102,9	103,0	103,0	102,7	102,7	102,5	102,3	102,4	102,4	102,5	102,7	102,8	102,7	102,6
	USA	.	104,5	104,2	103,9	103,7	103,7	103,6	103,4	103,3	103,0	102,9	103,1	103,1	103,1	103,3	103,3	103,2	103,0
VK (v %)	sčítací regiony	56,3	55,6	54,7	53,9	53,2	52,5	52,0	51,3	50,8	50,4	49,9	49,2	48,5	47,9	47,4	47,0	46,6	46,2

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Příloha 7 – Počet obyvatel deklarujících svou rasovou identitu jako pouze havajskou ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet obyvatel (v mil.)	Severovýchod	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Středozápad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	Jih	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
	Západ	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	USA	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	103,9	108,0	111,8	115,7	119,9	123,5	127,3	131,6	137,1	141,7	145,9	150,1	154,1	157,6	160,9	164,0	167,3
	Středozápad	100,0	105,7	110,4	113,4	118,1	123,2	128,6	133,6	138,5	142,9	146,6	151,0	154,5	159,5	164,5	169,0	174,8	181,5
	Jih	100,0	108,3	115,8	122,8	131,4	140,2	150,1	159,3	168,3	177,6	185,8	191,2	197,1	203,2	209,9	217,0	223,5	229,9
	Západ	100,0	103,5	107,1	110,7	114,4	118,2	122,0	126,0	130,0	133,9	137,5	139,9	142,5	145,2	147,5	150,1	152,7	155,1
	USA	100,0	104,3	108,5	112,6	117,1	121,7	126,4	131,2	136,0	140,8	145,1	148,2	151,4	154,8	158,0	161,4	164,8	168,1
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	103,9	104,0	103,5	103,6	103,6	103,0	103,0	103,4	104,1	103,4	102,9	102,9	102,7	102,2	102,1	101,9	102,0
	Středozápad	.	105,7	104,4	102,7	104,1	104,3	104,4	103,9	103,7	103,2	102,6	103,0	102,3	103,2	103,2	102,7	103,4	103,8
	Jih	.	108,3	106,9	106,1	107,0	106,6	107,1	106,2	105,6	105,5	104,6	103,0	103,0	103,1	103,3	103,4	103,0	102,9
	Západ	.	103,5	103,5	103,4	103,4	103,3	103,2	103,3	103,2	103,0	102,7	101,8	101,8	101,9	101,6	101,8	101,7	101,6
	USA	.	104,3	104,1	103,8	104,0	103,9	103,9	103,8	103,7	103,5	103,1	102,1	102,2	102,3	102,0	102,2	102,1	102,0
VK (v %)	sčítací regiony	110,0	108,7	107,8	107,3	106,5	105,6	104,7	104,0	103,4	102,7	102,2	101,6	101,2	100,7	100,0	99,5	99,0	98,4

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Příloha 8 – Počet obyvatel deklarujících více než 1 rasovou identitu ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet obyvatel (v mil.)	Severovýchod	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
	Středožápad	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5
	Jih	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
	Západ	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1
	USA	4,0	4,2	4,5	4,8	5,0	5,3	5,7	6,0	6,3	6,7	7,0	7,3	7,5	7,7	8,0	8,2	8,5	8,7
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	106,7	113,6	120,6	127,6	134,7	142,2	150,4	159,4	168,4	176,5	183,1	189,4	195,7	201,9	207,9	213,6	219,1
	Středožápad	100,0	106,5	113,0	119,9	126,9	134,2	141,9	150,1	158,5	167,1	174,9	180,1	185,3	190,9	196,6	202,1	207,7	213,8
	Jih	100,0	108,0	116,2	124,5	133,6	143,1	153,4	164,1	175,2	186,3	196,6	204,5	212,8	220,8	229,4	238,3	247,0	255,2
	Západ	100,0	105,4	110,9	116,7	123,0	129,5	136,3	143,5	151,1	159,1	166,6	170,9	175,3	179,8	184,4	189,3	194,3	199,5
	USA	100,0	106,5	113,1	120,0	127,3	134,8	142,9	151,3	160,3	169,4	177,8	183,6	189,5	195,4	201,5	207,8	214,0	220,3
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	106,7	106,5	106,1	105,8	105,6	105,6	105,8	105,9	105,6	104,9	103,7	103,4	103,4	103,1	103,0	102,7	102,6
	Středožápad	.	106,5	106,2	106,0	105,9	105,8	105,7	105,7	105,6	105,5	104,7	102,9	102,9	103,0	103,0	102,8	102,8	102,9
	Jih	.	108,0	107,6	107,2	107,3	107,1	107,1	107,0	106,8	106,4	105,5	104,0	104,0	103,8	103,9	103,9	103,7	103,3
	Západ	.	105,4	105,2	105,2	105,4	105,3	105,3	105,3	105,3	105,3	104,7	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,7
	USA	.	106,5	106,2	106,1	106,1	105,9	105,9	105,9	105,9	105,7	105,0	103,3	103,2	103,1	103,1	103,1	103,0	102,9
VK (v %)	sčítací regiony	38,9	38,3	37,8	37,5	37,3	37,2	37,1	36,9	36,8	36,8	36,8	36,6	36,4	36,3	36,2	36,2	36,3	36,3

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Příloha 9 – Počet obyvatel deklarujících svůj etnický původ jako hispánský ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet obyvatel (v mil.)	Severovýchod	5,3	5,5	5,6	5,8	6,0	6,1	6,3	6,4	6,6	6,8	7,0	7,2	7,4	7,6	7,7	7,9	8,1	8,2
	Středožápad	3,2	3,3	3,5	3,6	3,8	3,9	4,1	4,2	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4
	Jih	11,7	12,3	12,9	13,5	14,2	14,9	15,6	16,4	17,1	17,7	18,3	18,8	19,3	19,8	20,4	20,9	21,5	22,1
	Západ	15,5	16,0	16,6	17,1	17,6	18,1	18,6	19,2	19,7	20,2	20,7	21,1	21,4	21,8	22,1	22,5	22,8	23,2
	USA	35,7	37,1	38,6	40,0	41,5	43,0	44,6	46,2	47,8	49,3	50,8	51,9	53,0	54,1	55,3	56,5	57,7	58,9
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	103,2	106,4	109,5	112,3	114,9	117,9	121,1	124,8	128,8	132,6	136,3	139,7	143,0	146,0	149,1	152,0	155,2
	Středožápad	100,0	105,3	110,1	114,9	119,5	124,3	129,3	134,3	139,3	144,1	148,4	151,5	154,7	157,8	160,9	164,0	167,3	170,7
	Jih	100,0	105,1	110,4	115,5	121,1	127,1	133,4	139,7	145,7	151,3	156,5	160,7	164,8	169,1	173,6	178,7	183,8	188,7
	Západ	100,0	103,5	107,0	110,3	113,6	117,0	120,4	123,7	127,3	130,5	133,7	136,1	138,3	140,6	142,9	145,2	147,6	149,9
	USA	100,0	104,2	108,3	112,3	116,4	120,6	125,1	129,5	134,0	138,3	142,3	145,6	148,7	151,8	155,0	158,4	161,9	165,3
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	103,2	103,1	102,9	102,5	102,4	102,5	102,8	103,1	103,2	103,0	102,8	102,5	102,3	102,1	102,1	102,0	102,1
	Středožápad	.	105,3	104,6	104,3	104,0	104,0	104,1	103,8	103,7	103,4	103,0	102,1	102,1	102,0	101,9	101,9	102,0	102,1
	Jih	.	105,1	105,0	104,7	104,8	105,0	105,0	104,8	104,3	103,9	103,4	102,7	102,6	102,6	102,7	102,9	102,9	102,7
	Západ	.	103,5	103,3	103,1	103,0	103,0	102,9	102,8	102,8	102,6	102,4	101,8	101,7	101,6	101,6	101,7	101,6	101,6
	USA	.	104,2	104,0	103,7	103,6	103,7	103,7	103,6	103,5	103,2	102,9	102,3	102,2	102,1	102,1	102,2	102,2	102,1
VK (v %)	sčítací regiony	55,3	55,1	55,0	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,8	54,7	54,6	54,5	54,3	54,2	54,2	54,2	54,3	54,3

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Příloha 10 – Počet obyvatel deklarujících svůj etnický původ jako nehispanšský a rasovou identitu jako bělošskou ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet obyvatel (v mil.)	Severovýchod	39,6	39,5	39,4	39,3	39,1	38,9	38,7	38,5	38,4	38,3	38,1	38,0	37,9	37,7	37,6	37,3	37,1	36,9
	Středožápad	52,6	52,5	52,5	52,5	52,4	52,4	52,3	52,3	52,3	52,2	52,2	52,1	52,0	52,0	51,9	51,8	51,7	51,6
	Jih	66,2	66,5	66,7	66,9	67,2	67,6	67,9	68,2	68,5	68,7	68,9	69,1	69,4	69,6	69,8	70,0	70,3	70,4
	Západ	37,3	37,5	37,5	37,6	37,7	37,8	37,9	37,9	38,0	38,1	38,2	38,2	38,3	38,4	38,5	38,6	38,8	38,9
	USA	195,7	196,0	196,1	196,2	196,5	196,6	196,8	197,0	197,2	197,3	197,4	197,5	197,6	197,7	197,8	197,8	197,8	197,8
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	99,8	99,5	99,2	98,8	98,2	97,7	97,2	96,9	96,6	96,3	96,0	95,7	95,3	94,9	94,3	93,7	93,2
	Středožápad	100,0	99,9	99,8	99,8	99,7	99,6	99,6	99,5	99,4	99,3	99,2	99,1	99,0	98,9	98,8	98,6	98,3	98,2
	Jih	100,0	100,3	100,7	101,0	101,5	102,1	102,6	103,0	103,4	103,7	104,1	104,4	104,8	105,0	105,4	105,7	106,1	106,3
	Západ	100,0	100,4	100,7	100,8	101,0	101,2	101,6	101,7	102,0	102,2	102,3	102,5	102,7	103,0	103,3	103,6	104,0	104,2
	USA	100,0	100,1	100,2	100,3	100,4	100,5	100,6	100,7	100,8	100,8	100,9	100,9	101,0	101,0	101,1	101,1	101,1	101,1
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	99,8	99,7	99,7	99,5	99,4	99,5	99,6	99,7	99,7	99,7	99,7	99,6	99,6	99,5	99,4	99,4	99,5
	Středožápad	.	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,8	99,8	99,9
	Jih	.	100,3	100,3	100,3	100,5	100,6	100,5	100,5	100,4	100,3	100,3	100,3	100,4	100,2	100,3	100,4	100,3	100,2
	Západ	.	100,4	100,2	100,1	100,2	100,2	100,3	100,2	100,3	100,2	100,1	100,2	100,3	100,2	100,3	100,3	100,3	100,2
	USA	.	100,1	100,1	100,0	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,0	100,1	100,0	100,1	100,0	100,1	100,0	100,0	100,0
VK (v %)	sčítací regiony	23,6	23,7	23,9	24,0	24,3	24,6	24,9	25,1	25,3	25,5	25,7	25,9	26,0	26,2	26,4	26,6	26,8	27,0

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Příloha 11 – Index stáří ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet obyv. ve věku 65 a více let na 100 obyv. ve věku 0–19 let	Severovýchod	50,9	50,9	50,9	51,1	51,3	51,7	52,2	53,0	54,1	55,1	56,2	57,4	60,0	62,2	64,4	66,5	68,6	70,7
	Středožápad	44,5	44,5	44,6	44,8	45,2	45,5	45,9	46,5	47,2	48,2	50,1	51,2	53,5	55,4	57,3	59,1	61,0	63,0
	Jih	43,7	43,7	43,8	44,0	44,2	44,5	45,0	45,4	46,2	47,1	48,1	49,4	51,7	53,7	55,5	57,2	58,9	60,6
	Západ	36,7	37,0	37,3	37,7	38,0	38,6	39,1	39,7	40,6	41,7	42,9	44,4	46,8	48,9	51,0	53,1	55,1	57,1
	USA	43,5	43,6	43,7	44,0	44,2	44,6	45,0	45,6	46,4	47,4	48,7	49,9	52,3	54,3	56,3	58,1	60,0	61,9
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	99,9	100,0	100,3	100,8	101,6	102,5	104,0	106,3	108,2	110,4	112,7	117,8	122,1	126,5	130,5	134,6	138,8
	Středožápad	100,0	100,1	100,3	100,8	101,7	102,3	103,3	104,6	106,1	108,4	112,7	115,2	120,4	124,6	128,9	132,9	137,2	141,7
	Jih	100,0	100,1	100,3	100,8	101,2	102,0	102,9	103,9	105,8	107,8	110,3	113,2	118,5	122,9	127,1	131,0	134,9	138,9
	Západ	100,0	100,7	101,6	102,7	103,7	105,2	106,5	108,2	110,7	113,7	117,0	121,1	127,6	133,4	139,1	144,8	150,1	155,6
	USA	100,0	100,2	100,4	101,0	101,6	102,5	103,5	104,7	106,7	108,9	111,8	114,8	120,2	124,8	129,3	133,6	137,9	142,3
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	99,9	100,1	100,4	100,4	100,8	100,9	101,5	102,2	101,8	102,0	102,1	104,5	103,7	103,5	103,2	103,2	103,1
	Středožápad	.	100,1	100,3	100,5	100,8	100,7	100,9	101,2	101,5	102,1	104,0	102,2	104,5	103,5	103,4	103,1	103,3	103,3
	Jih	.	100,1	100,1	100,5	100,4	100,8	100,9	100,9	101,9	101,9	102,2	102,6	104,7	103,7	103,5	103,0	102,9	103,0
	Západ	.	100,7	100,8	101,1	101,0	101,5	101,2	101,6	102,3	102,6	102,9	103,5	105,4	104,5	104,3	104,1	103,7	103,6
	USA	.	100,2	100,3	100,6	100,6	100,9	101,0	101,2	101,9	102,1	102,7	102,6	104,8	103,8	103,6	103,3	103,2	103,2
VK (v %)	sčítací regiony	11,5	11,2	11,0	10,7	10,5	10,3	10,2	10,2	10,2	9,9	9,6	9,2	8,9	8,6	8,4	8,2	8,1	7,9

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Příloha 12 – Podíl obyvatelstva ve věku 0–19 let ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Podíl obyv. ve věku 0–19 let (v %)	Severovýchod	27,0	26,9	26,8	26,6	26,5	26,3	26,1	25,9	25,7	25,4	25,2	24,9	24,6	24,3	24,1	23,8	23,6	23,5
	Středozápad	28,8	28,8	28,7	28,4	28,2	28,1	27,9	27,7	27,6	27,4	27,0	26,7	26,4	26,1	25,9	25,7	25,6	25,4
	Jih	28,4	28,3	28,1	28,0	27,9	27,8	27,6	27,6	27,5	27,3	27,1	26,8	26,5	26,3	26,1	25,9	25,8	25,6
	Západ	29,9	29,6	29,4	29,2	29,0	28,8	28,6	28,5	28,3	28,1	27,8	27,4	27,0	26,7	26,4	26,1	25,9	25,7
	USA	28,6	28,4	28,3	28,1	28,0	27,8	27,6	27,5	27,4	27,2	26,9	26,6	26,3	26,0	25,8	25,6	25,4	25,2
Rozdíl k roku 2000, v proc. bodech	Severovýchod	0,00	-0,10	-0,22	-0,37	-0,51	-0,71	-0,91	-1,11	-1,32	-1,56	-1,84	-2,11	-2,40	-2,69	-2,95	-3,17	-3,36	-3,54
	Středozápad	0,00	-0,03	-0,19	-0,40	-0,59	-0,76	-0,96	-1,14	-1,28	-1,43	-1,87	-2,15	-2,45	-2,70	-2,92	-3,10	-3,26	-3,41
	Jih	0,00	-0,15	-0,28	-0,40	-0,52	-0,65	-0,76	-0,83	-0,92	-1,06	-1,30	-1,60	-1,88	-2,11	-2,31	-2,47	-2,61	-2,76
	Západ	0,00	-0,26	-0,50	-0,69	-0,87	-1,08	-1,26	-1,40	-1,55	-1,76	-2,05	-2,45	-2,82	-3,14	-3,44	-3,72	-3,97	-4,21
	USA	0,00	-0,14	-0,29	-0,45	-0,61	-0,77	-0,93	-1,06	-1,20	-1,37	-1,67	-1,98	-2,29	-2,55	-2,79	-2,99	-3,17	-3,34
Meziroční rozdíl, v proc. bodech	Severovýchod	.	-0,10	-0,12	-0,15	-0,14	-0,20	-0,20	-0,20	-0,21	-0,24	-0,28	-0,27	-0,30	-0,28	-0,26	-0,22	-0,19	-0,18
	Středozápad	.	-0,03	-0,16	-0,21	-0,19	-0,16	-0,20	-0,18	-0,14	-0,16	-0,43	-0,28	-0,30	-0,25	-0,22	-0,18	-0,16	-0,15
	Jih	.	-0,15	-0,13	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,06	-0,09	-0,15	-0,24	-0,30	-0,28	-0,22	-0,20	-0,16	-0,14	-0,15
	Západ	.	-0,26	-0,24	-0,19	-0,18	-0,21	-0,18	-0,14	-0,15	-0,21	-0,29	-0,40	-0,37	-0,32	-0,30	-0,28	-0,25	-0,24
	USA	.	-0,14	-0,16	-0,16	-0,15	-0,16	-0,16	-0,13	-0,13	-0,18	-0,30	-0,31	-0,31	-0,26	-0,24	-0,20	-0,18	-0,17
VK (v %)	sčítací regiony	3,6	3,5	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,6	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Příloha 13 – Podíl obyvatelstva ve věku 20–64 let ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Podíl obyv. ve věku 20–64 let (v %)	Severovýchod	59,2	59,4	59,6	59,8	59,9	60,1	60,3	60,4	60,4	60,5	60,7	60,8	60,6	60,6	60,5	60,3	60,1	59,9
	Středozápad	58,3	58,4	58,6	58,8	59,0	59,1	59,3	59,4	59,4	59,4	59,5	59,6	59,5	59,4	59,2	59,0	58,8	58,5
	Jih	59,2	59,4	59,6	59,7	59,8	59,9	59,9	59,9	59,8	59,8	59,9	60,0	59,8	59,6	59,4	59,2	59,0	58,8
	Západ	59,2	59,5	59,7	59,8	60,0	60,1	60,2	60,2	60,2	60,2	60,3	60,4	60,3	60,2	60,1	60,0	59,9	59,7
	USA	59,0	59,2	59,4	59,5	59,7	59,8	59,9	60,0	59,9	59,9	60,0	60,1	60,0	59,9	59,7	59,6	59,4	59,2
Rozdíl k roku 2000, v proc. bodech	Severovýchod	0,00	0,17	0,34	0,51	0,67	0,86	1,04	1,15	1,17	1,29	1,45	1,57	1,39	1,32	1,21	1,08	0,90	0,70
	Středozápad	0,00	0,04	0,23	0,47	0,65	0,80	0,97	1,08	1,10	1,05	1,17	1,30	1,14	1,04	0,89	0,71	0,47	0,21
	Jih	0,00	0,19	0,37	0,47	0,61	0,69	0,74	0,72	0,61	0,59	0,66	0,76	0,57	0,40	0,22	0,04	-0,18	-0,39
	Západ	0,00	0,28	0,51	0,65	0,80	0,92	1,04	1,06	1,00	1,00	1,07	1,23	1,12	1,02	0,92	0,79	0,67	0,52
	USA	0,00	0,17	0,37	0,52	0,67	0,80	0,92	0,96	0,92	0,92	1,02	1,14	0,98	0,86	0,72	0,55	0,36	0,16
Meziroční rozdíl, v proc. bodech	Severovýchod	.	0,17	0,17	0,18	0,16	0,19	0,19	0,10	0,02	0,12	0,15	0,12	-0,17	-0,08	-0,10	-0,13	-0,18	-0,20
	Středozápad	.	0,04	0,20	0,24	0,18	0,15	0,17	0,11	0,01	-0,05	0,13	0,13	-0,16	-0,10	-0,15	-0,18	-0,24	-0,26
	Jih	.	0,19	0,17	0,11	0,13	0,08	0,05	-0,02	-0,11	-0,02	0,06	0,11	-0,19	-0,17	-0,17	-0,19	-0,22	-0,21
	Západ	.	0,28	0,23	0,13	0,15	0,13	0,12	0,02	-0,05	-0,01	0,07	0,16	-0,11	-0,10	-0,10	-0,13	-0,12	-0,15
	USA	.	0,17	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,04	-0,04	0,00	0,09	0,13	-0,16	-0,12	-0,14	-0,16	-0,19	-0,21
VK (v %)	sčítací regiony	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Příloha 14 – Podíl obyvatelstva ve věku 65 a více let ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Podíl obyv. ve věku 65 a více let (v %)	Severovýchod	13,8	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,7	13,9	14,0	14,1	14,3	14,8	15,1	15,5	15,8	16,2	16,6
	Středozápad	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,9	13,0	13,2	13,5	13,7	14,1	14,5	14,9	15,2	15,6	16,0
	Jih	12,4	12,4	12,3	12,3	12,3	12,4	12,4	12,5	12,7	12,9	13,0	13,2	13,7	14,1	14,5	14,8	15,2	15,5
	Západ	11,0	10,9	10,9	11,0	11,0	11,1	11,2	11,3	11,5	11,7	11,9	12,2	12,7	13,1	13,5	13,9	14,3	14,6
	USA	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,5	12,7	12,9	13,1	13,3	13,7	14,1	14,5	14,9	15,2	15,6
Rozdíl k roku 2000, v proc. bodech	Severovýchod	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	1,0	1,4	1,7	2,1	2,5	2,8
	Středozápad	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,7	0,8	1,3	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2
	Jih	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,6	0,8	1,3	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1
	Západ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7
	USA	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,7	0,8	1,3	1,7	2,1	2,4	2,8	3,2
Meziroční rozdíl, v proc. bodech	Severovýchod	.	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Středozápad	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Jih	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
	Západ	.	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	USA	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
VK (v %)	sčítací regiony	8,1	8,0	7,9	7,6	7,5	7,2	7,0	6,9	6,7	6,4	6,1	5,8	5,5	5,2	5,0	4,7	4,6	4,6

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b)

Příloha 15 – Míra úhrnné plodnosti ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet živě narozených dětí na 1 ženu ve věku 15–49 let	Severovýchod	1,85	1,84	1,83	1,87	1,86	1,86	1,89	1,91	1,88	1,83	1,79	1,77	1,74	1,71	1,71	1,70	1,68	1,64
	Středozápad	2,03	2,00	1,99	2,03	2,03	2,03	2,07	2,08	2,04	1,99	1,93	1,91	1,90	1,89	1,90	1,89	1,87	1,83
	Jih	2,09	2,06	2,05	2,07	2,08	2,09	2,15	2,17	2,11	2,04	1,95	1,91	1,90	1,88	1,90	1,89	1,86	1,81
	Západ	2,16	2,12	2,12	2,15	2,16	2,17	2,22	2,23	2,17	2,06	1,98	1,93	1,92	1,88	1,88	1,84	1,81	1,73
	USA	2,05	2,02	2,02	2,04	2,05	2,05	2,10	2,12	2,07	2,00	1,92	1,89	1,88	1,85	1,86	1,85	1,82	1,76
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	99,5	99,3	101,1	100,5	100,4	102,5	103,6	101,5	99,3	96,8	95,6	94,4	92,6	92,7	91,9	90,8	89,0
	Středozápad	100,0	98,8	98,2	100,0	100,2	100,3	102,2	102,6	100,9	98,4	95,3	94,2	93,8	93,2	93,8	93,4	92,4	90,1
	Jih	100,0	98,6	98,0	99,0	99,4	99,8	102,8	103,6	101,1	97,7	93,4	91,5	90,7	90,0	90,9	90,6	89,0	86,6
	Západ	100,0	98,4	98,3	99,7	100,0	100,5	103,1	103,3	100,5	95,6	91,8	89,5	89,0	87,0	87,3	85,3	83,8	80,2
	USA	100,0	98,8	98,4	99,7	99,9	100,2	102,7	103,3	101,0	97,6	93,9	92,2	91,5	90,4	90,9	90,1	88,7	86,1
Bazický index (k roku 2007), v %	Severovýchod	.	.	.	.	.	.	.	100,0	98,0	95,8	93,4	92,2	91,1	89,4	89,5	88,7	87,6	85,9
	Středozápad	.	.	.	.	.	.	.	100,0	98,3	95,9	92,8	91,8	91,4	90,8	91,4	91,0	90,0	87,8
	Jih	.	.	.	.	.	.	.	100,0	97,6	94,3	90,2	88,3	87,6	86,9	87,8	87,5	85,9	83,6
	Západ	.	.	.	.	.	.	.	100,0	97,3	92,6	88,8	86,6	86,1	84,2	84,5	82,6	81,1	77,6
	USA	.	.	.	.	.	.	.	100,0	97,7	94,5	90,9	89,3	88,6	87,5	88,0	87,2	85,8	83,3
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	99,5	99,7	101,8	99,5	99,9	102,0	101,1	98,0	97,8	97,5	98,7	98,8	98,1	100,1	99,1	98,8	98,0
	Středozápad	.	98,8	99,4	101,8	100,2	100,2	101,9	100,4	98,3	97,5	96,8	98,8	99,6	99,4	100,6	99,6	98,9	97,6
	Jih	.	98,6	99,4	101,0	100,4	100,4	103,0	100,7	97,6	96,7	95,7	97,9	99,2	99,3	101,0	99,6	98,2	97,4
	Západ	.	98,4	99,9	101,4	100,3	100,4	102,6	100,2	97,3	95,1	96,0	97,5	99,4	97,8	100,3	97,8	98,2	95,7
	USA	.	98,8	99,6	101,4	100,2	100,3	102,5	100,6	97,7	96,6	96,3	98,1	99,3	98,7	100,6	99,1	98,4	97,1
VK (v %)	sčítací regiony	5,7	5,3	5,3	5,1	5,4	5,6	5,9	5,6	5,4	4,5	3,9	3,5	3,8	4,1	4,3	4,4	4,3	4,2

Zdroje dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2019a, 2019b, 2019c)

Příloha 16 – Průměrný věk matky při narození dítěte ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2003–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Věk	Severovýchod	.	.	.	28,9	29,0	28,9	28,8	28,7	28,8	28,8	28,9	29,0	29,1	29,3	29,5	29,6	29,8	30,0
	Středozápad	.	.	.	27,4	27,4	27,4	27,3	27,2	27,3	27,4	27,5	27,7	27,8	28,0	28,1	28,3	28,5	28,6
	Jih	.	.	.	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,8	27,0	27,2	27,4	27,5	27,7	27,9	28,1	28,2
	Západ	.	.	.	27,6	27,6	27,7	27,6	27,6	27,7	27,8	28,0	28,2	28,4	28,6	28,8	29,0	29,1	29,3
	USA	.	.	.	27,4	27,5	27,5	27,4	27,4	27,4	27,5	27,7	27,9	28,0	28,2	28,4	28,5	28,7	28,8
Bazický index (k roku 2003), v %	Severovýchod	.	.	.	100,0	100,1	99,9	99,6	99,3	99,4	99,6	100,0	100,3	100,7	101,3	101,9	102,5	103,0	103,6
	Středozápad	.	.	.	100,0	100,1	100,0	99,7	99,6	99,7	100,0	100,5	101,2	101,5	102,2	102,8	103,4	104,1	104,5
	Jih	.	.	.	100,0	100,1	100,1	99,9	100,0	100,1	100,5	101,2	101,9	102,4	103,1	103,9	104,5	105,3	105,7
	Západ	.	.	.	100,0	100,1	100,2	100,0	100,1	100,3	100,9	101,5	102,2	102,9	103,5	104,3	104,9	105,6	106,2
	USA	.	.	.	100,0	100,1	100,0	99,7	99,7	99,9	100,3	100,9	101,5	102,0	102,6	103,3	103,9	104,6	105,1
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	.	.	.	100,1	99,8	99,7	99,8	100,0	100,2	100,4	100,3	100,4	100,7	100,5	100,6	100,6	100,5
	Středozápad	.	.	.	.	100,1	99,9	99,7	99,9	100,1	100,3	100,5	100,6	100,3	100,6	100,6	100,5	100,7	100,4
	Jih	.	.	.	.	100,1	100,1	99,8	100,0	100,2	100,3	100,7	100,7	100,5	100,7	100,7	100,6	100,8	100,4
	Západ	.	.	.	.	100,1	100,0	99,8	100,1	100,2	100,5	100,6	100,7	100,6	100,6	100,7	100,6	100,6	100,6
	USA	.	.	.	.	100,1	100,0	99,7	100,0	100,1	100,4	100,6	100,6	100,5	100,6	100,7	100,6	100,7	100,5
VK (v %)	sčítací regiony	.	.	.	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,3

Pozn.: Údaje za období 2000–2002 nejsou z uvedených zdrojů k dispozici

Zdroje dat: CDC (2019b, 2019c)

Příloha 17 – Rozložení živě narozených dětí podle věkové skupiny matky v rasovém a etnickém třídění ve sčítacích regionech USA, 2017

	Region	Věková skupina (v letech)	Nehispánští běloši	Hispanci	Afroameričané	Indiáni	Asiaté	Havajci	uvedli více ras
Podíl věkové skupiny matek na počtu živě narozených dětí (v %)	Severovýchod	Méně než 15	0,0	0,1	0,1	–	–	–	0,1
		15-19	2,1	6,6	5,6	6,6	1,1	9,6	8,0
		20-24	12,7	22,1	21,0	23,5	8,2	25,8	23,8
		25-29	26,1	28,3	28,6	29,4	26,4	25,4	27,3
		30-34	35,9	24,5	25,0	22,5	37,8	23,3	24,2
		35-39	19,1	14,6	15,2	14,0	21,6	12,6	13,6
		40-44	3,8	3,6	4,1	4,0	4,5	3,4	2,8
		45-49	0,3	0,2	0,4	–	0,4	–	0,2
		50 a více	0,0	0,0	0,1	–	0,0	–	–
	Středo západ	Méně než 15	0,0	–	0,1	–	–	–	–
		15-19	3,7	0,1	8,4	11,0	1,4	6,6	0,1
		20-24	17,7	8,4	28,7	29,5	10,1	27,1	10,9
		25-29	31,6	25,1	30,7	30,4	28,5	30,8	32,8
		30-34	31,4	27,7	20,0	19,3	37,4	21,2	28,5
		35-39	13,3	22,6	9,8	8,3	18,4	12,7	18,0
		40-44	2,1	12,7	2,2	1,5	3,8	1,6	8,0
		45-49	0,1	3,3	0,2	–	0,3	–	1,6
		50 a více	0,0	0,2	0,0	–	0,0	–	0,1
	Jih	Méně než 15	0,0	0,1	0,1	–	0,0	–	0,1
		15-19	4,8	8,4	7,5	9,7	1,4	7,3	10,6
		20-24	20,1	24,9	27,3	31,6	8,4	26,6	31,2
		25-29	30,8	28,1	29,7	29,6	26,2	29,0	28,0
		30-34	28,9	22,7	21,3	18,9	38,9	22,6	19,1
		35-39	12,9	12,6	11,2	8,6	20,3	11,8	9,0
		40-44	2,3	3,0	2,5	1,6	4,3	2,6	1,8
		45-49	0,2	0,2	0,2	–	0,4	–	0,1
		50 a více	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–	–
	Západ	Méně než 15	0,0	0,1	0,1	–	0,0	–	0,1
		15-19	2,5	7,2	5,7	0,2	0,8	5,1	6,3
		20-24	15,0	24,5	22,8	9,7	6,0	25,2	23,1
		25-29	28,8	28,9	29,9	26,7	23,0	30,3	28,9
		30-34	32,7	23,0	24,3	30,6	38,7	23,8	25,2
		35-39	17,3	12,8	13,4	20,5	25,0	12,8	13,5
		40-44	3,4	3,2	3,4	10,2	5,9	2,6	2,7
		45-49	0,3	0,2	0,3	2,1	0,6	0,2	0,2
		50 a více	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	–	–

Zdroj dat: CDC (2019c)

Příloha 18 – Celkový počet zemřelých ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet úmrtí (v tis.)	Severovýchod	488	488	487	483	473	475	465	462	466	458	460	470	467	476	475	489	490	499
	Středo západ	577	575	583	578	563	575	568	565	582	567	575	587	591	602	609	624	627	644
	Jih	894	899	912	917	903	925	919	924	945	937	953	964	984	1006	1025	1058	1076	1106
	Západ	445	455	462	470	459	473	475	473	479	476	481	495	501	513	517	541	551	564
	USA	2403	2416	2443	2448	2398	2448	2426	2424	2472	2437	2468	2515	2543	2597	2626	2713	2744	2813
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	100,0	99,9	98,9	96,9	97,5	95,2	94,6	95,6	93,8	94,2	96,4	95,8	97,5	97,4	100,3	100,5	102,4
	Středo západ	100,0	99,7	101,0	100,2	97,6	99,6	98,5	97,9	100,9	98,2	99,8	101,8	102,5	104,3	105,6	108,1	108,7	111,7
	Jih	100,0	100,6	102,0	102,6	101,0	103,5	102,8	103,4	105,7	104,8	106,6	107,8	110,0	112,6	114,7	118,4	120,4	123,7
	Západ	100,0	102,3	103,9	105,8	103,2	106,3	106,7	106,4	107,7	107,1	108,1	111,3	112,6	115,5	116,2	121,7	123,8	126,8
	USA	100,0	100,5	101,7	101,9	99,8	101,9	101,0	100,8	102,9	101,4	102,7	104,7	105,8	108,1	109,3	112,9	114,2	117,1
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	100,0	99,9	99,1	98,0	100,5	97,7	99,4	101,0	98,1	100,5	102,2	99,4	101,7	99,9	103,0	100,1	101,9
	Středo západ	.	99,7	101,3	99,2	97,4	102,1	98,9	99,4	103,1	97,3	101,5	102,0	100,7	101,8	101,3	102,4	100,5	102,7
	Jih	.	100,6	101,4	100,6	98,5	102,4	99,3	100,6	102,2	99,2	101,7	101,1	102,1	102,3	101,9	103,2	101,7	102,7
	Západ	.	102,3	101,6	101,8	97,6	103,0	100,4	99,7	101,3	99,4	100,9	102,9	101,3	102,5	100,6	104,8	101,7	102,4
	USA	.	100,5	101,1	100,2	97,9	102,1	99,1	99,9	102,0	98,6	101,3	101,9	101,1	102,1	101,1	103,3	101,2	102,5
VK (v %)	sčítací regiony	29,3	29,1	29,4	29,6	30,0	30,3	30,5	31,0	31,4	31,8	32,2	31,5	32,4	32,5	33,3	33,1	33,6	33,8

Zdroj dat: CDC (2018)

Příloha 19 – Počet zemřelých žen ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet úmrtí (v tis.)	Severovýchod	257	258	257	254	249	250	243	241	243	238	238	244	241	245	243	250	248	252
	Středožápad	299	297	301	299	290	296	292	290	299	288	293	299	299	304	306	313	312	319
	Jih	450	453	458	460	451	462	456	458	469	462	470	476	486	494	500	515	521	534
	Západ	220	226	228	232	226	232	233	231	235	232	235	242	243	249	249	261	263	269
	USA	1226	1233	1244	1246	1216	1240	1224	1220	1246	1220	1236	1260	1270	1291	1298	1339	1344	1374
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	100,2	100,0	99,0	97,1	97,4	94,5	93,8	94,7	92,5	92,6	94,8	93,9	95,2	94,6	97,4	96,5	98,1
	Středožápad	100,0	99,4	100,7	100,1	97,0	99,1	97,7	96,8	99,8	96,4	97,9	100,0	100,1	101,6	102,2	104,7	104,2	106,6
	Jih	100,0	100,6	101,8	102,3	100,2	102,6	101,4	101,7	104,3	102,6	104,5	105,8	108,0	109,7	111,2	114,4	115,9	118,7
	Západ	100,0	102,6	103,7	105,6	102,7	105,6	106,1	105,3	106,8	105,7	106,9	110,0	110,6	113,2	113,2	118,7	119,7	122,6
	USA	100,0	100,6	101,5	101,7	99,2	101,2	99,9	99,5	101,6	99,5	100,8	102,8	103,6	105,3	105,9	109,3	109,6	112,1
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	100,2	99,8	99,0	98,0	100,4	97,0	99,3	100,9	97,7	100,2	102,3	99,0	101,5	99,3	103,0	99,0	101,7
	Středožápad	.	99,4	101,3	99,4	96,9	102,1	98,6	99,1	103,1	96,5	101,6	102,2	100,1	101,4	100,7	102,4	99,5	102,3
	Jih	.	100,6	101,2	100,5	97,9	102,4	98,8	100,3	102,5	98,4	101,9	101,2	102,1	101,6	101,4	102,9	101,3	102,4
	Západ	.	102,6	101,0	101,9	97,2	102,9	100,4	99,3	101,5	98,9	101,1	102,9	100,6	102,4	100,0	104,9	100,8	102,4
	USA	.	100,6	100,9	100,2	97,6	102,0	98,7	99,6	102,1	97,9	101,3	102,0	100,7	101,7	100,6	103,2	100,4	102,3
VK (v %)	sčítací regiony	28,5	28,3	28,6	28,6	28,9	29,2	29,2	29,8	30,3	30,5	31,0	30,4	31,5	31,4	32,2	31,8	32,6	32,8

Zdroj dat: CDC (2018)

Příloha 20 – Počet zemřelých mužů ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet úmrtí (v tis.)	Severovýchod	231	230	230	228	223	225	222	221	223	220	222	226	226	231	232	239	242	247
	Středozápad	278	278	281	278	273	278	276	275	284	278	283	288	292	298	304	311	315	326
	Jih	444	446	454	457	453	464	463	467	475	475	482	488	498	513	525	543	555	572
	Západ	225	229	234	238	233	241	241	242	244	244	246	253	258	264	268	280	287	294
	USA	1178	1183	1199	1202	1182	1208	1202	1204	1226	1217	1232	1255	1274	1306	1328	1373	1400	1439
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	99,7	99,8	98,9	96,8	97,5	96,0	95,6	96,6	95,3	96,0	98,1	98,0	100,0	100,5	103,5	104,9	107,1
	Středozápad	100,0	99,9	101,3	100,2	98,1	100,2	99,4	99,0	102,1	100,3	101,8	103,7	105,1	107,3	109,3	111,9	113,6	117,2
	Jih	100,0	100,5	102,1	102,9	101,9	104,4	104,2	105,1	107,0	106,9	108,6	109,8	112,1	115,5	118,2	122,4	125,0	128,8
	Západ	100,0	101,9	104,1	105,9	103,7	107,0	107,4	107,4	108,6	108,5	109,3	112,5	114,6	117,6	119,1	124,6	127,8	130,9
	USA	100,0	100,5	101,8	102,1	100,3	102,6	102,1	102,2	104,1	103,4	104,7	106,6	108,2	110,9	112,8	116,6	118,9	122,2
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	99,7	100,1	99,1	97,9	100,7	98,5	99,5	101,0	98,6	100,8	102,2	99,9	102,0	100,5	103,0	101,3	102,0
	Středozápad	.	99,9	101,4	98,9	97,9	102,2	99,1	99,6	103,1	98,2	101,5	101,9	101,3	102,1	101,9	102,4	101,5	103,2
	Jih	.	100,5	101,6	100,8	99,0	102,5	99,8	100,9	101,9	99,9	101,5	101,1	102,1	103,0	102,3	103,5	102,1	103,1
	Západ	.	101,9	102,1	101,8	97,9	103,2	100,4	100,0	101,1	100,0	100,7	102,9	101,9	102,6	101,2	104,7	102,6	102,4
	USA	.	100,5	101,3	100,2	98,3	102,2	99,5	100,2	101,8	99,3	101,2	101,8	101,5	102,5	101,7	103,4	102,0	102,8
VK (v %)	sčítací regiony	30,2	30,1	30,3	30,7	31,3	31,6	31,8	32,4	32,6	33,1	33,4	32,7	33,4	33,7	34,4	34,5	34,6	34,9

Zdroj dat: CDC (2018)

Příloha 21 – Standardizovaná míra úmrtnosti žen ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Stand. počet zemřelých na 1000 obyvatel	Severovýchod	9,5	9,4	9,3	9,1	8,9	8,8	8,5	8,3	8,3	8,0	7,9	8,0	7,8	7,8	7,7	7,8	7,7	7,8
	Středo západ	9,9	9,8	9,9	9,7	9,3	9,4	9,2	9,0	9,2	8,8	8,7	8,8	8,7	8,7	8,7	8,8	8,7	8,8
	Jih	10,3	10,2	10,2	10,1	9,8	9,8	9,5	9,3	9,4	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	8,8	8,8	8,8	8,8
	Západ	9,1	9,1	9,0	9,0	8,6	8,6	8,4	8,2	8,1	7,8	7,7	7,7	7,6	7,6	7,4	7,6	7,5	7,5
	USA	9,8	9,7	9,7	9,6	9,2	9,3	9,0	8,8	8,8	8,5	8,4	8,5	8,4	8,4	8,3	8,4	8,3	8,3
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	99,4	98,2	96,3	93,7	93,2	89,5	87,6	87,3	84,4	83,4	84,2	82,1	82,4	81,0	82,6	81,2	81,7
	Středo západ	100,0	99,0	99,6	98,3	94,3	95,4	93,2	91,3	92,8	88,6	87,6	88,5	87,4	87,7	87,4	88,8	87,6	88,5
	Jih	100,0	99,6	99,6	98,8	95,2	95,6	92,5	91,0	91,4	88,1	87,9	87,1	86,9	86,5	85,7	86,2	85,4	85,6
	Západ	100,0	100,5	99,5	99,1	94,4	94,8	92,9	90,0	89,2	85,9	84,9	85,4	83,8	83,9	81,9	83,9	82,9	83,1
	USA	100,0	99,6	99,3	98,2	94,5	94,9	92,1	90,1	90,4	87,0	86,3	86,5	85,5	85,5	84,4	85,7	84,6	85,0
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	99,4	98,8	98,0	97,3	99,4	96,0	97,9	99,7	96,6	98,8	101,0	97,5	100,3	98,3	102,0	98,3	100,6
	Středo západ	.	99,0	100,6	98,7	96,0	101,2	97,7	97,9	101,7	95,4	98,9	101,1	98,8	100,3	99,7	101,5	98,7	101,0
	Jih	.	99,6	100,0	99,2	96,4	100,4	96,8	98,3	100,4	96,4	99,8	99,2	99,7	99,5	99,1	100,7	99,1	100,2
	Západ	.	100,5	99,0	99,6	95,3	100,4	98,0	96,8	99,2	96,3	98,8	100,6	98,2	100,1	97,6	102,5	98,8	100,3
	USA	.	99,6	99,7	98,9	96,3	100,4	97,1	97,9	100,3	96,2	99,2	100,2	98,8	100,0	98,8	101,5	98,8	100,5
VK (v %)	sčítací regiony	4,6	4,3	4,8	4,8	4,9	5,2	5,1	5,6	6,3	6,1	6,4	6,0	6,7	6,5	7,3	6,7	6,8	6,9

Zdroje dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018)

Příloha 22 – Standardizovaná míra úmrtnosti mužů ve sčítacích regionech USA a USA celkem. 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Stand. počet zemřelých na 1000 obyvatel	Severovýchod	10,6	10,4	10,2	9,9	9,6	9,5	9,2	9,0	8,9	8,7	8,6	8,6	8,4	8,4	8,3	8,4	8,4	8,4
	Středozápad	11,1	11,0	11,0	10,7	10,3	10,3	10,1	9,8	9,9	9,6	9,3	9,3	9,2	9,3	9,3	9,3	9,3	9,4
	Jih	11,6	11,5	11,4	11,2	10,8	10,8	10,5	10,3	10,2	9,9	9,8	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
	Západ	9,8	9,7	9,7	9,6	9,1	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,1	8,1	8,0	8,0	7,9	8,0	8,0	8,0
	USA	10,9	10,8	10,7	10,5	10,1	10,1	9,8	9,6	9,5	9,2	9,1	9,0	8,9	8,9	8,9	9,0	8,9	9,0
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	98,1	96,8	94,2	91,0	90,1	87,3	85,3	84,6	82,0	81,0	81,2	79,3	79,4	78,4	79,5	79,4	79,5
	Středozápad	100,0	99,4	99,4	96,8	93,0	93,5	91,0	89,0	89,8	86,3	84,2	84,2	83,4	83,6	83,6	84,3	84,2	85,2
	Jih	100,0	98,6	98,0	96,5	93,2	92,9	90,1	88,5	87,8	85,5	84,6	83,2	82,5	82,7	82,3	82,8	82,3	82,6
	Západ	100,0	99,2	98,7	97,6	93,1	93,1	90,9	88,4	87,0	84,5	82,8	82,9	82,0	81,8	80,4	81,7	81,6	81,3
	USA	100,0	98,8	98,2	96,3	92,7	92,5	89,9	88,0	87,5	84,8	83,5	83,0	82,0	82,1	81,5	82,3	82,0	82,3
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	98,1	98,6	97,3	96,6	99,1	96,9	97,7	99,2	96,9	98,8	100,2	97,7	100,0	98,8	101,4	99,9	100,1
	Středozápad	.	99,4	100,0	97,3	96,1	100,5	97,4	97,8	101,0	96,1	97,5	100,0	99,1	100,2	100,1	100,8	99,9	101,2
	Jih	.	98,6	99,4	98,4	96,6	99,7	97,0	98,2	99,2	97,4	99,0	98,3	99,1	100,2	99,5	100,6	99,5	100,3
	Západ	.	99,2	99,5	98,8	95,4	100,0	97,6	97,2	98,4	97,1	98,0	100,1	98,9	99,8	98,3	101,6	99,9	99,6
	USA	.	98,8	99,4	98,0	96,3	99,8	97,2	97,8	99,5	96,9	98,4	99,4	98,8	100,1	99,3	101,0	99,7	100,3
VK (v %)	sčítací regiony	6,2	6,1	6,3	6,2	6,5	6,6	6,5	6,8	7,3	7,3	7,4	6,8	7,1	7,2	7,8	7,4	7,3	7,7

Zdroje dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018)

Příloha 23 – Standardizovaný počet úmrtí žen vybraných věkových skupin ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017, část I

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Stand. počet úmrtí ve věku 0–19 let (v tis.)	Severovýchod	18,1	18,5	17,8	17,4	17,5	17,2	17,2	17,5	16,6	16,4	15,1	14,5	14,8	14,5	13,7	14,6	14,0	13,4
	Středo západ	23,1	22,0	22,2	21,4	21,8	21,4	21,0	21,3	20,2	19,2	18,7	18,7	18,6	17,9	17,8	18,1	18,9	18,3
	Jih	25,3	24,6	25,3	24,5	24,8	23,9	23,9	24,2	22,8	21,6	20,0	19,7	19,4	19,2	19,3	19,9	20,2	19,3
	Západ	19,5	19,3	19,0	19,2	18,5	18,8	18,8	18,3	17,3	16,4	15,1	15,1	14,4	14,8	14,6	14,8	14,6	14,0
	USA	22,1	21,7	21,8	21,3	21,4	21,0	20,9	21,0	19,9	18,9	17,7	17,5	17,3	17,1	16,9	17,4	17,6	16,9
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	102,0	98,6	96,4	96,6	94,9	95,1	96,5	91,5	90,7	83,5	80,1	81,9	80,3	76,0	80,9	77,3	74,0
	Středo západ	100,0	95,3	96,1	92,9	94,6	92,8	90,9	92,2	87,4	83,1	81,0	81,0	80,7	77,6	77,0	78,6	81,7	79,1
	Jih	100,0	97,3	100,3	96,8	98,2	94,7	94,7	95,7	90,5	85,4	79,3	78,0	77,0	76,1	76,4	78,7	79,9	76,6
	Západ	100,0	99,0	97,2	98,3	95,0	96,2	96,3	93,5	88,8	83,8	77,2	77,5	73,6	75,7	74,7	75,6	75,0	71,6
	USA	100,0	97,9	98,5	96,2	96,6	94,8	94,5	94,8	89,8	85,5	80,1	79,2	78,0	77,2	76,4	78,7	79,3	76,2
Stand. počet úmrtí ve věku 20–39 let (v tis.)	Severovýchod	27,6	30,5	27,9	27,3	26,1	26,3	25,2	25,6	24,3	24,7	24,0	25,1	25,0	25,7	26,1	28,1	32,9	32,6
	Středo západ	29,7	29,0	29,0	29,6	28,5	29,8	29,4	28,7	29,0	30,0	30,3	30,7	30,8	31,2	32,7	34,6	37,9	39,4
	Jih	37,0	37,6	38,4	38,6	37,5	37,4	37,7	37,0	36,1	36,3	35,9	35,6	35,4	35,4	35,8	37,5	40,3	41,5
	Západ	26,3	27,5	26,7	27,4	26,4	26,3	27,5	27,0	25,4	26,6	24,9	25,3	25,5	25,7	26,6	27,4	28,5	28,5
	USA	31,2	32,1	31,6	31,9	30,8	31,1	31,3	30,8	30,0	30,6	30,0	30,3	30,3	30,5	31,3	32,8	35,6	36,3
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	110,2	100,9	98,9	94,5	95,0	91,2	92,6	87,8	89,3	86,9	90,9	90,4	92,9	94,6	101,7	119,1	118,0
	Středo západ	100,0	97,9	97,7	99,8	96,1	100,4	99,2	96,7	97,8	101,2	102,0	103,6	103,8	105,2	110,3	116,8	127,7	132,7
	Jih	100,0	101,7	103,7	104,2	101,3	101,2	101,9	100,2	97,6	98,3	97,0	96,4	95,7	95,6	96,7	101,3	109,0	112,1
	Západ	100,0	104,7	101,5	104,2	100,3	100,1	104,4	102,5	96,7	101,1	94,5	96,3	97,0	97,8	101,2	104,2	108,1	108,5
	USA	100,0	102,9	101,5	102,5	99,0	99,9	100,3	99,0	96,2	98,3	96,2	97,3	97,1	97,9	100,3	105,3	114,4	116,6
VK (0–19 let) (v %)	sčítací regiony	13,2	11,3	13,8	12,7	13,9	12,6	12,4	13,0	12,9	11,8	12,7	13,1	13,3	12,1	13,9	13,3	15,7	16,0
VK (20–39 let) (v %)	sčítací regiony	18,3	17,7	20,9	21,3	21,4	21,3	22,3	21,0	23,0	23,4	26,6	24,4	24,4	23,6	23,8	24,3	25,7	30,3

Pozn.: Standardem je věková struktura ženské populace USA v roce 2017

Zdroje dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018)

Příloha 24 – Standardizovaný počet úmrtí žen vybraných věkových skupin ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017, část II

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Stand. počet úmrtí ve věku 40–64 let (v tis.)	Severovýchod	239,5	240,3	232,4	227,4	220,6	216,9	213,3	206,1	202,6	200,1	192,4	194,7	189,9	190,9	191,5	191,7	193,5	193,7
	Středo západ	253,2	256,6	257,5	254,0	245,0	245,2	241,9	237,7	237,2	235,1	223,0	225,9	225,7	227,6	229,8	234,9	235,2	236,4
	Jih	278,8	277,9	275,4	277,1	268,7	269,5	265,9	258,3	258,8	256,6	253,1	252,5	255,0	256,5	261,7	260,5	264,4	263,5
	Západ	227,5	228,1	225,7	223,4	217,0	215,3	212,4	205,9	203,4	202,0	194,2	196,1	194,0	193,3	196,0	196,0	196,3	194,2
	USA	254,3	255,0	252,1	250,6	242,8	242,0	238,7	232,1	231,1	229,0	222,0	223,2	222,8	223,8	226,9	227,7	229,7	229,2
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	100,4	97,0	95,0	92,1	90,6	89,1	86,1	84,6	83,6	80,3	81,3	79,3	79,7	80,0	80,1	80,8	80,9
	Středo západ	100,0	101,3	101,7	100,3	96,8	96,8	95,5	93,9	93,7	92,8	88,1	89,2	89,1	89,9	90,7	92,8	92,9	93,4
	Jih	100,0	99,7	98,8	99,4	96,4	96,6	95,4	92,6	92,8	92,0	90,8	90,6	91,4	92,0	93,8	93,4	94,8	94,5
	Západ	100,0	100,3	99,2	98,2	95,4	94,6	93,4	90,5	89,4	88,8	85,3	86,2	85,3	85,0	86,1	86,2	86,3	85,4
	USA	100,0	100,3	99,1	98,5	95,5	95,2	93,8	91,3	90,8	90,0	87,3	87,8	87,6	88,0	89,2	89,5	90,3	90,1
Stand. počet úmrtí ve věku 65+ let (v tis.)	Severovýchod	1284	1270	1263	1239	1207	1202	1148	1126	1127	1082	1077	1087	1059	1062	1039	1062	1034	1042
	Středo západ	1331	1314	1322	1304	1249	1266	1234	1206	1232	1165	1162	1174	1156	1159	1151	1166	1142	1155
	Jih	1355	1349	1350	1335	1284	1290	1241	1223	1231	1179	1181	1170	1164	1155	1136	1144	1124	1127
	Západ	1227	1233	1221	1217	1155	1162	1135	1098	1092	1044	1039	1044	1024	1025	991	1020	1004	1010
	USA	1309	1301	1299	1284	1234	1240	1199	1173	1181	1128	1126	1128	1112	1110	1090	1107	1085	1092
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	98,9	98,4	96,5	94,0	93,6	89,4	87,7	87,8	84,3	83,9	84,7	82,5	82,7	81,0	82,7	80,6	81,2
	Středo západ	100,0	98,7	99,3	97,9	93,8	95,1	92,7	90,6	92,6	87,6	87,3	88,2	86,9	87,1	86,5	87,6	85,8	86,7
	Jih	100,0	99,6	99,6	98,5	94,7	95,2	91,6	90,3	90,9	87,0	87,2	86,4	85,9	85,3	83,8	84,5	83,0	83,2
	Západ	100,0	100,5	99,6	99,2	94,1	94,7	92,6	89,5	89,0	85,1	84,7	85,1	83,5	83,6	80,8	83,2	81,8	82,3
	USA	100,0	99,4	99,2	98,0	94,2	94,7	91,5	89,6	90,2	86,2	86,0	86,2	84,9	84,8	83,2	84,5	82,9	83,4
VK (40–64 let) (v %)	sčítací regiony	7,6	7,4	8,0	8,9	8,8	9,4	9,5	9,8	10,5	10,6	11,5	11,0	12,2	12,4	12,9	12,9	13,2	13,3
VK (65+ let) (v %)	sčítací regiony	19,3	17,3	19,8	18,9	19,8	20,8	20,1	22,5	26,9	24,5	26,3	24,6	27,0	25,9	29,1	25,8	25,3	25,7

Pozn.: Standardem je věková struktura ženské populace USA v roce 2017

Zdroje dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018)

Příloha 25 – Standardizovaný počet úmrtí mužů vybraných věkových skupin ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017, část I

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Stand. počet úmrtí ve věku 0–19 let (v tis.)	Severovýchod	27,9	27,3	27,5	27,0	26,6	26,4	26,1	25,9	24,8	23,1	22,5	22,6	21,7	20,9	20,0	19,8	20,0	20,2
	Středo západ	35,0	33,8	33,2	33,3	31,9	32,6	31,5	31,7	30,5	28,9	28,0	27,4	27,2	26,7	26,0	27,7	28,1	28,8
	Jih	38,5	38,1	37,9	37,7	37,0	37,2	36,5	36,2	34,3	31,8	29,7	29,3	28,9	28,6	29,1	29,6	29,7	29,1
	Západ	29,6	29,3	30,2	29,9	29,1	29,0	28,8	28,0	26,1	24,9	23,2	22,8	22,0	22,1	21,4	21,7	22,3	21,7
	USA	33,7	33,1	33,2	33,0	32,2	32,3	31,7	31,5	29,9	28,1	26,6	26,2	25,7	25,3	25,1	25,7	26,0	25,8
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	98,0	98,7	97,0	95,5	94,8	93,6	92,9	88,9	82,9	80,7	81,0	77,9	74,9	71,9	70,9	71,9	72,6
	Středo západ	100,0	96,7	95,0	95,0	91,1	93,0	89,8	90,7	87,0	82,6	80,1	78,3	77,8	76,1	74,3	79,0	80,1	82,3
	Jih	100,0	99,1	98,4	98,1	96,1	96,8	94,8	94,2	89,0	82,7	77,3	76,0	75,1	74,3	75,6	76,9	77,2	75,7
	Západ	100,0	98,7	101,9	100,8	98,3	97,8	97,2	94,5	88,2	84,1	78,2	77,1	74,3	74,6	72,3	73,3	75,3	73,2
	USA	100,0	98,3	98,4	97,9	95,4	96,0	94,2	93,5	88,6	83,3	78,8	77,7	76,2	75,1	74,4	76,1	77,1	76,6
Stand. počet úmrtí ve věku 20–39 let (v tis.)	Severovýchod	61,7	69,1	63,0	61,8	60,1	61,2	63,1	58,3	58,5	56,7	56,5	59,8	59,3	59,6	61,6	68,7	79,0	81,2
	Středo západ	64,6	66,4	67,4	65,7	63,6	66,3	67,9	66,5	66,5	66,1	65,8	67,1	68,7	68,8	70,0	75,3	85,2	88,5
	Jih	81,3	81,7	82,7	83,4	82,0	82,7	85,0	84,7	81,2	78,1	75,3	74,5	73,8	73,1	75,7	80,5	87,9	89,6
	Západ	60,9	63,3	63,6	64,3	63,6	64,8	64,7	63,1	60,5	58,2	56,2	57,0	57,3	58,1	58,4	61,9	65,5	65,9
	USA	69,2	71,6	71,2	71,0	69,6	71,0	72,5	70,9	69,0	67,0	65,4	66,1	66,2	66,2	67,8	72,8	80,2	81,9
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	111,9	102,1	100,2	97,4	99,2	102,2	94,4	94,7	91,8	91,6	96,8	96,0	96,5	99,8	111,3	128,0	131,6
	Středo západ	100,0	102,8	104,3	101,7	98,4	102,7	105,0	102,9	102,9	102,3	101,8	103,9	106,3	106,6	108,3	116,6	132,0	137,0
	Jih	100,0	100,5	101,8	102,6	100,9	101,8	104,6	104,3	100,0	96,1	92,7	91,7	90,8	89,9	93,2	99,1	108,2	110,2
	Západ	100,0	103,9	104,5	105,5	104,4	106,4	106,2	103,6	99,3	95,6	92,4	93,7	94,1	95,5	96,0	101,7	107,6	108,2
	USA	100,0	103,5	102,9	102,7	100,6	102,6	104,8	102,5	99,8	96,8	94,5	95,6	95,6	95,6	98,0	105,2	115,9	118,4
VK (0–19 let) (v %)	sčítací regiony	12,9	13,1	12,0	12,5	12,4	13,0	12,5	12,9	12,9	12,6	12,0	11,3	12,6	12,9	15,0	16,5	16,0	16,2
VK (20–39 let) (v %)	sčítací regiony	24,2	20,8	23,8	25,6	26,4	25,2	27,2	31,4	29,6	29,8	29,2	25,8	26,0	24,3	26,8	26,8	32,6	35,8

Pozn.: Standardem je věková struktura mužské populace USA v roce 2017

Zdroje dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018)

Příloha 26 – Standardizovaný počet úmrtí mužů vybraných věkových skupin ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017, část II

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Stand. počet úmrtí ve věku 40–64 let (v tis.)	Severovýchod	369,4	364,7	358,5	351,0	339,2	337,4	333,8	321,8	316,8	311,6	307,7	306,1	303,0	303,4	302,2	303,2	308,9	309,3
	Středo západ	381,4	384,4	390,7	382,5	370,2	374,4	366,4	361,1	362,3	356,9	343,2	345,2	344,6	346,4	350,7	351,4	357,6	360,5
	Jih	447,8	442,8	441,2	438,3	429,0	429,5	421,2	412,9	411,4	407,1	397,5	395,8	398,0	401,9	403,5	405,9	407,3	408,0
	Západ	346,0	345,8	344,7	347,4	332,0	335,4	328,7	324,6	317,4	315,0	303,2	306,1	307,8	307,6	307,0	309,0	308,9	304,5
	USA	395,3	393,2	392,6	388,8	377,1	378,7	371,7	364,2	361,5	357,2	347,3	347,6	348,1	349,9	351,1	352,8	355,8	355,8
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	98,7	97,1	95,0	91,8	91,3	90,4	87,1	85,8	84,4	83,3	82,9	82,0	82,1	81,8	82,1	83,6	83,7
	Středo západ	100,0	100,8	102,5	100,3	97,1	98,2	96,1	94,7	95,0	93,6	90,0	90,5	90,4	90,8	92,0	92,1	93,8	94,5
	Jih	100,0	98,9	98,5	97,9	95,8	95,9	94,1	92,2	91,9	90,9	88,8	88,4	88,9	89,8	90,1	90,7	91,0	91,1
	Západ	100,0	99,9	99,6	100,4	95,9	96,9	95,0	93,8	91,7	91,0	87,6	88,5	88,9	88,9	88,7	89,3	89,3	88,0
	USA	100,0	99,5	99,3	98,4	95,4	95,8	94,1	92,2	91,5	90,4	87,9	87,9	88,1	88,5	88,8	89,3	90,0	90,0
Stand. počet úmrtí ve věku 65+ let (v tis.)	Severovýchod	1235	1201	1190	1156	1115	1102	1056	1039	1033	997	986	987	960	960	944	954	936	936
	Středo západ	1295	1281	1274	1238	1186	1186	1150	1121	1136	1081	1058	1055	1041	1042	1038	1042	1024	1035
	Jih	1296	1275	1265	1238	1188	1181	1137	1115	1110	1076	1075	1051	1037	1037	1025	1027	1009	1012
	Západ	1138	1124	1116	1095	1041	1037	1009	975	965	932	921	919	904	900	879	894	888	888
	USA	1251	1230	1221	1191	1142	1136	1097	1071	1070	1031	1021	1011	994	994	981	988	973	976
Bazický index (k roku 2000), v %	Severovýchod	100,0	97,3	96,4	93,6	90,3	89,2	85,5	84,1	83,7	80,7	79,8	79,9	77,7	77,8	76,4	77,3	75,8	75,8
	Středo západ	100,0	98,9	98,4	95,6	91,6	91,6	88,8	86,6	87,7	83,5	81,7	81,5	80,4	80,5	80,2	80,5	79,1	79,9
	Jih	100,0	98,4	97,6	95,5	91,7	91,2	87,7	86,1	85,6	83,1	82,9	81,1	80,0	80,1	79,1	79,2	77,9	78,1
	Západ	100,0	98,8	98,1	96,2	91,6	91,2	88,7	85,7	84,8	81,9	81,0	80,8	79,4	79,1	77,3	78,6	78,1	78,1
	USA	100,0	98,3	97,6	95,3	91,3	90,8	87,7	85,7	85,5	82,4	81,6	80,9	79,5	79,5	78,4	79,0	77,8	78,0
VK (40–64 let) (v %)	sčítací regiony	9,8	9,5	9,7	9,6	10,4	10,3	10,2	10,4	11,1	11,1	11,2	10,9	11,2	11,6	12,0	12,0	11,8	12,2
VK (65+ let) (v %)	sčítací regiony	16,4	16,3	16,3	15,5	16,0	16,2	15,6	16,4	18,4	17,1	17,6	16,0	16,3	16,7	18,2	16,7	15,4	16,5

Pozn.: Standardem je věková struktura mužské populace USA v roce 2017

Zdroje dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018)

Příloha 27 – Migrační saldo podle dat CPS ASEC ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Rozdíl mezi počtem přistěhovaých a vystěhovaých	Severovýchod	441	49	62	-10	-88	-81	-63	39	52	4	-90	-8	-35	139	213	50	23	-124
	Středozápad	153	-67	79	92	180	42	238	145	139	-117	230	27	28	140	245	92	125	118
	Jih	603	945	674	874	1113	841	765	609	543	588	621	513	782	633	860	536	548	959
	Západ	559	635	455	317	660	495	250	352	353	470	324	623	260	221	356	602	560	212
	USA	1756	1563	1270	1273	1864	1297	1190	1145	1087	945	1085	1154	1036	1133	1673	1281	1256	1165
Meziroční rozdíl	Severovýchod	.	-392,0	13,0	-72,0	-78,0	7,0	18,0	102,0	13,0	-48,0	-94	82,0	-27,0	174,0	74,0	-163,0	-27,0	-147,0
	Středozápad	.	-220,0	146,0	13,0	88,0	-138,0	196,0	-93,0	-6,0	-256,0	347,0	-203,0	1,0	112,0	105,0	-153,0	33,0	-7,0
	Jih	.	342,0	-271,0	200,0	239,0	-272,0	-76,0	-156,0	-66,0	45,0	33,0	-108,0	269,0	-149,0	227,0	-324,0	12,0	411,0
	Západ	.	76,0	-180,0	-138,0	343,0	-165,0	-245,0	102,0	1,0	117,0	-146,0	299,0	-363,0	-39,0	135,0	246,0	-42,0	-348,0
	USA	.	-193,0	-293,0	3,0	591,0	-567,0	-107,0	-45,0	-58,0	-142,0	140,0	69,0	-118,0	97,0	540,0	-392,0	-25,0	-91,0
VK (v %)	sčítací regiony	40,0	106,6	81,6	107,5	98,6	113,3	100,0	76,1	70,3	126,5	93,5	97,7	124,2	72,3	62,2	78,3	77,3	138,9

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018c)

Příloha 28 – Saldo migrace mezi regiony podle dat CPS ASEC ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Rozdíl mezi počtem přistěhovaých a vystěhovaých	Severovýchod	104	-220	-99	-215	-411	-281	-281	-123	-132	-130	-286	-324	-165	-94	-101	-216	-200	-352
	Středozápad	-101	-225	-100	-111	-79	-134	60	-97	-62	-223	55	-99	-182	-2	-112	-71	-25	-38
	Jih	3	392	124	419	428	303	307	265	147	200	240	164	382	186	271	39	44	512
	Západ	-6	52	75	-93	63	112	-86	-45	47	153	-9	260	-36	-90	-57	247	181	-122
	USA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meziroční rozdíl	Severovýchod	.	-324,0	121,0	-116,0	-196,0	130,0	0,0	158,0	-9,0	2,0	-156	-38,0	159,0	71,0	-7,0	-115,0	16,0	-152,0
	Středozápad	.	-124,0	125,0	-11,0	32,0	-55,0	194,0	-157,0	35,0	-161,0	278,0	-154,0	-83,0	180,0	-110,0	41,0	46,0	-13,0
	Jih	.	389,0	-268,0	295,0	9,0	-125,0	4,0	-42,0	-118,0	53,0	40,0	-76,0	218,0	-196,0	85,0	-232,0	5,0	468,0
	Západ	.	58,0	23,0	-168,0	156,0	49,0	-198,0	41,0	92,0	106,0	-162,0	269,0	-296,0	-54,0	33,0	304,0	-66,0	-303,0
	USA	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018c)

Příloha 29 – Migrační saldo vypočítané z populačních odhadů a statistik přirozené měny ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2001–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Rozdíl mezi počtem přistěhovaých a vystěhovaých	Severovýchod	.	42	18	-65	-147	-147	-116	-49	31	51	66	63	31	17	-35	-63	-48	-16
	Středožápad	.	-122	-31	-61	-69	-76	-87	-71	-61	37	41	-75	-45	-28	-77	-83	-30	-13
	Jih	.	714	697	778	927	974	911	836	756	700	686	670	657	701	815	872	831	776
	Západ	.	415	321	290	299	335	286	271	289	256	224	232	242	289	337	400	386	365
	USA	.	1048	1004	942	1009	1086	995	988	1015	1044	1018	889	886	979	1041	1126	1138	1111
Meziroční rozdíl	Severovýchod	.	.	-24,2	-83,1	-81,9	0,5	31,1	66,9	79,3	19,9	15	-3,5	-31,3	-14,6	-51,5	-28,2	15,0	31,8
	Středožápad	.	.	91,1	-30,3	-8,1	-6,4	-11,1	16,3	9,4	98,4	4,2	-115,9	29,6	17,1	-48,7	-6,3	52,3	17,4
	Jih	.	.	-17,3	81,9	148,3	46,8	-62,3	-74,9	-80,3	-56,0	-14,0	-16,5	-12,6	44,2	113,9	56,7	-40,8	-55,4
	Západ	.	.	-93,6	-31,2	9,5	35,9	-48,8	-15,8	18,6	-33,3	-31,9	7,5	10,6	47,2	47,8	62,7	-14,2	-20,7
	USA	.	.	-44,0	-62,8	67,8	76,9	-91,1	-7,5	27,0	29,1	-26,2	-128,4	-3,7	93,9	61,6	84,8	12,2	-26,8
VK (v %)	sčítací regiony	.	124,1	115,7	146,6	168,1	163,9	166,4	148,3	125,1	102,7	101,8	126,0	123,2	118,5	137,8	139,2	126,6	117,5

Pozn.: Údaj za rok 2000 není z metodických důvodů uveden.

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018, 2019a, 2019b, 2019c)

Příloha 30 – Hrubá míra celkového přírůstku ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2001–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Celkový přírůstek na 1000 obyvatel	Severovýchod	.	4,4	3,9	2,6	1,1	0,9	1,9	3,2	4,4	4,6	4,6	4,2	3,6	3,1	2,2	1,4	1,5	1,8
	Středožápad	.	2,9	4,1	3,8	3,9	3,6	3,8	4,1	3,7	5,1	4,6	2,6	2,9	3,0	2,2	1,9	2,5	2,2
	Jih	.	12,7	12,3	13,1	14,6	14,9	14,7	14,0	12,7	11,8	10,9	10,4	10,1	10,2	11,1	11,2	10,5	9,5
	Západ	.	14,5	12,9	12,5	12,8	13,2	12,8	12,6	12,4	11,2	10,1	9,7	9,7	9,9	10,6	10,9	10,4	9,4
	USA	.	9,3	9,0	8,9	9,3	9,4	9,5	9,6	9,2	8,9	8,2	7,5	7,3	7,3	7,5	7,4	7,2	6,6
Bazický index (k roku 2001), v %	Severovýchod	.	100,0	87,3	58,1	24,2	20,5	41,8	73,0	98,7	104,9	103,9	95,7	81,9	69,0	50,0	31,3	34,8	39,9
	Středožápad	.	100,0	138,1	130,7	133,7	123,0	128,1	139,3	126,9	173,5	156,5	87,2	99,1	101,0	76,4	64,6	85,0	76,0
	Jih	.	100,0	96,7	103,2	115,3	117,0	115,9	110,6	100,4	93,1	86,2	82,2	79,3	80,1	87,5	88,6	82,9	74,8
	Západ	.	100,0	89,0	86,0	88,2	90,6	88,1	86,9	85,2	77,1	69,5	66,9	66,9	68,4	73,0	74,7	71,3	64,6
	USA	.	100,0	96,3	95,5	99,7	100,7	101,8	102,5	98,4	95,6	88,2	80,0	78,3	78,4	80,8	79,8	77,5	70,8
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	.	87,3	66,5	41,7	84,8	203,6	174,4	135,2	106,3	99,0	92,2	85,5	84,3	72,4	62,7	111,2	114,4
	Středožápad	.	.	138,1	94,6	102,3	92,0	104,1	108,7	91,1	136,7	90,3	55,7	113,6	101,9	75,6	84,5	131,6	89,5
	Jih	.	.	96,7	106,7	111,8	101,5	99,0	95,4	90,8	92,7	92,5	95,4	96,5	101,0	109,2	101,3	93,6	90,2
	Západ	.	.	89,0	96,7	102,6	102,7	97,3	98,5	98,1	90,5	90,2	96,2	100,1	102,2	106,8	102,2	95,5	90,7
	USA	.	.	96,3	99,2	104,5	101,0	101,1	100,6	96,0	97,2	92,3	90,6	97,9	100,1	103,0	98,8	97,1	91,4
VK (v %)	sčítací regiony	.	58,2	52,2	60,2	70,7	73,5	67,0	57,3	51,3	40,6	39,3	50,4	50,5	53,9	66,0	74,2	67,8	65,1

Pozn.: Údaj za rok 2000 není z metodických důvodů uveden.

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018, 2019a, 2019b, 2019c)

Příloha 31 – Hrubá míra přirozeného přírůstku ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2000–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Přirozený přírůstek na 1000 obyvatel	Severovýchod	3,8	3,7	3,5	3,8	3,8	3,6	4,0	4,1	3,8	3,7	3,4	3,1	3,1	2,8	2,8	2,5	2,4	2,1
	Středozápad	5,0	4,8	4,5	4,8	5,0	4,8	5,1	5,2	4,7	4,5	4,0	3,7	3,6	3,4	3,4	3,1	3,0	2,4
	Jih	5,9	5,7	5,5	5,6	5,9	5,8	6,4	6,5	6,0	5,7	5,0	4,7	4,5	4,2	4,3	4,0	3,7	3,2
	Západ	8,4	8,1	8,0	8,1	8,4	8,2	8,6	8,7	8,3	7,6	7,0	6,5	6,4	6,0	6,1	5,6	5,3	4,7
	USA	5,9	5,7	5,5	5,7	5,9	5,7	6,2	6,3	5,8	5,5	4,9	4,6	4,5	4,2	4,3	3,9	3,7	3,2
Bazický index (k roku 2001), v %	Severovýchod	.	100,0	97,0	103,4	103,5	98,7	108,8	112,9	104,4	102,2	93,3	85,4	84,0	75,6	77,6	68,7	65,7	56,3
	Středozápad	.	100,0	94,0	99,0	103,4	98,8	105,3	106,9	96,3	94,0	82,5	76,1	74,1	70,0	69,9	64,5	61,0	50,2
	Jih	.	100,0	97,0	99,2	103,6	102,0	111,8	114,1	105,7	99,5	87,3	82,1	78,6	74,7	75,6	71,2	65,8	56,6
	Západ	.	100,0	98,9	100,2	103,1	101,5	106,7	107,9	102,2	94,0	86,4	80,7	79,5	74,6	75,6	68,9	65,8	57,8
	USA	.	100,0	97,1	100,2	103,7	101,2	109,1	111,2	103,4	97,7	87,5	81,6	79,4	74,7	75,6	69,7	65,7	56,6
Bazický index (k roku 2007), v %	Severovýchod	.	.	.	.	.	.	.	100,0	92,5	90,5	82,6	75,6	74,4	67,0	68,8	60,9	58,1	49,8
	Středozápad	.	.	.	.	.	.	.	100,0	90,1	88,0	77,2	71,1	69,3	65,5	65,3	60,4	57,0	47,0
	Jih	.	.	.	.	.	.	.	100,0	92,6	87,2	76,5	72,0	68,9	65,5	66,3	62,4	57,7	49,6
	Západ	.	.	.	.	.	.	.	100,0	94,8	87,1	80,1	74,9	73,7	69,2	70,1	63,8	61,0	53,6
	USA	.	.	.	.	.	.	.	100,0	92,9	87,9	78,7	73,4	71,4	67,1	68,0	62,7	59,1	50,9
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	95,7	97,0	106,6	100,1	95,4	110,3	103,8	92,5	97,8	91,4	91,4	98,4	90,1	102,6	88,5	95,6	85,7
	Středozápad	.	96,9	94,0	105,4	104,4	95,6	106,6	101,5	90,1	97,6	87,8	92,1	97,5	94,4	99,8	92,4	94,5	82,4
	Jih	.	96,2	97,0	102,2	104,4	98,5	109,7	102,0	92,6	94,1	87,8	94,0	95,7	95,1	101,2	94,2	92,4	86,1
	Západ	.	96,0	98,9	101,3	102,9	98,5	105,1	101,1	94,8	92,0	91,9	93,4	98,4	93,9	101,3	91,1	95,5	87,9
	USA	.	96,3	97,1	103,1	103,5	97,7	107,8	101,9	92,9	94,5	89,6	93,2	97,3	94,1	101,2	92,3	94,2	86,1
VK (v %)	sčítací regiony	29,4	29,3	30,7	28,8	29,1	30,4	28,8	28,1	29,7	27,0	28,2	28,9	29,3	30,1	30,0	30,3	30,6	32,5

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018, 2019a, 2019b, 2019c)

Příloha 32 – Hrubá míra migračního přírůstku ve sčítacích regionech USA a USA celkem, 2001–2017

	Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Přirozený přírůstek na 1000 obyvatel	Severovýchod	.	0,8	0,3	-1,2	-2,7	-2,7	-2,1	-0,9	0,6	0,9	1,2	1,1	0,6	0,3	-0,6	-1,1	-0,9	-0,3
	Středozápad	.	-1,9	-0,5	-0,9	-1,1	-1,2	-1,3	-1,1	-0,9	0,6	0,6	-1,1	-0,7	-0,4	-1,1	-1,2	-0,4	-0,2
	Jih	.	7,0	6,8	7,5	8,8	9,1	8,4	7,6	6,7	6,2	6,0	5,8	5,6	5,9	6,8	7,2	6,8	6,3
	Západ	.	6,4	4,9	4,4	4,5	4,9	4,2	3,9	4,1	3,6	3,1	3,2	3,3	3,9	4,5	5,3	5,0	4,7
	USA	.	3,7	3,5	3,2	3,5	3,7	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3	2,9	2,8	3,1	3,3	3,5	3,5	3,4
Bazický index (k roku 2001), v %	Severovýchod	.	100,0	42,2	-154,3	-347,2	-345,8	-272,1	-114,4	71,7	117,8	153,1	144,4	71,9	38,1	-79,6	-143,9	-109,6	-37,1
	Středozápad	.	100,0	25,3	49,8	56,2	61,1	69,9	56,5	48,8	-29,5	-32,6	58,7	35,3	21,8	59,7	64,5	23,7	10,1
	Jih	.	100,0	96,3	106,4	124,9	129,2	119,2	107,8	96,2	88,0	85,2	82,3	79,9	84,5	97,2	102,7	96,9	89,5
	Západ	.	100,0	76,4	68,1	69,5	76,8	64,7	60,4	63,7	55,7	48,3	49,4	51,2	60,6	69,9	81,9	78,2	73,3
	USA	.	100,0	94,9	88,2	93,7	99,9	90,7	89,1	90,7	92,5	89,3	77,5	76,6	84,1	88,7	95,2	95,6	92,6
Meziroční index, v %	Severovýchod	.	.	42,2	-365,7	225,1	99,6	78,7	42,0	-62,7	164,2	130,0	94,3	49,8	53,0	-209,0	180,7	76,2	33,8
	Středozápad	.	.	25,3	197,0	112,7	108,8	114,3	80,9	86,4	-60,5	110,5	-180,0	60,1	61,7	274,1	108,0	36,7	42,6
	Jih	.	.	96,3	110,4	117,4	103,5	92,2	90,4	89,2	91,5	96,9	96,6	97,1	105,7	115,0	105,7	94,3	92,4
	Západ	.	.	76,4	89,2	102,0	110,6	84,3	93,3	105,5	87,5	86,6	102,4	103,5	118,3	115,3	117,3	95,4	93,7
	USA	.	.	94,9	93,0	106,2	106,6	90,8	98,3	101,8	102,0	96,6	86,7	98,8	109,8	105,5	107,3	100,3	97,0
VK (v %)	sčítací regiony	.	122,2	105,5	151,1	192,4	186,2	187,9	151,6	114,5	80,7	76,8	113,4	110,8	107,0	141,1	148,7	127,1	111,1

Pozn.: Údaj za rok 2000 není z metodických důvodů uveden.

Zdroj dat: U.S. Census Bureau (2018b), CDC (2018, 2019a, 2019b, 2019c)